

**Indice**

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



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



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



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



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



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



Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A03 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.001
Voce: 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 12,51204
Scostamento % su anno 2021	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 1,56891
Utili di impresa (10%)	€ 1,13746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07060
Incidenza manodopera al 40,98%	€ 5,12694

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.002
Voce: 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,58999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 16,06483
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 2,01440
Utili di impresa (10%)	€ 1,46044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09065
Incidenza manodopera al 42,52%	€ 6,83028

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.003
Voce: 001 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,01021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,55%
Prezzo	€ 116,12902
Scostamento % su anno 2021	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 14,56163
Utili di impresa (10%)	€ 10,55718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65527
Incidenza manodopera al 66,46%	€ 77,17860

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A04 +2,26% su anno 2021 +3,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

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

Codice regionale: TOS22_01.A04.001.001**Voce:** 001 +1,65% su anno 2021 +2,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti**Articolo:** 001 compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 4,88716
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 0,61281
Utili di impresa (10%)	€ 0,44429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al 33,09%	€ 1,61694

Codice regionale: TOS22_01.A04.001.002**Voce:** 001 +1,65% su anno 2021 +2,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti**Articolo:** 002 compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 19,93344
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 2,49949
Utili di impresa (10%)	€ 1,81213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al 36,74%	€ 7,32294

Codice regionale: TOS22_01.A04.002.001**Voce:** 002 +1,99% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 5,95718
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,74698
Utili di impresa (10%)	€ 0,54156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02988
Incidenza manodopera al 31,93%	€ 1,90224

Codice regionale: TOS22_01.A04.002.002**Voce:** 002 +1,99% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,02722
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 0,88116
Utili di impresa (10%)	€ 0,63884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03525
Incidenza manodopera al 31,13%	€ 2,18754

Codice regionale: TOS22_01.A04.003.001

Voce: 003 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 9,16727
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,14950
Utili di impresa (10%)	€ 0,83339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04598
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 2,75814

Codice regionale: TOS22_01.A04.003.002

Voce: 003 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23729
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28367
Utili di impresa (10%)	€ 0,93066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05135
Incidenza manodopera al 29,73%	€ 3,04344

Codice regionale: TOS22_01.A04.004.001

Voce: 004 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 15,58744
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,95454
Utili di impresa (10%)	€ 1,41704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07818
Incidenza manodopera al 28,68%	€ 4,46994



Codice regionale: TOS22_01.A04.004.002
Voce: 004 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,65747
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,08871
Utili di impresa (10%)	€ 1,51432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08355
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 4,75524

Codice regionale: TOS22_01.A04.005.001
Voce: 005 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 21,00347
Scostamento % su anno 2021	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 2,63366
Utili di impresa (10%)	€ 1,90941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,11851
Incidenza manodopera al 36,22%	€ 7,60824

Codice regionale: TOS22_01.A04.005.002
Voce: 005 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,07350
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 2,76784
Utili di impresa (10%)	€ 2,00668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12455
Incidenza manodopera al 35,76%	€ 7,89354

Codice regionale: TOS22_01.A04.006.001
Voce: 006 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 24,21355
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 3,03618
Utili di impresa (10%)	€ 2,20123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13663
Incidenza manodopera al 34,96%	€ 8,46414

Codice regionale: TOS22_01.A04.006.002

Voce: 006 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 25,28359
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17036
Utili di impresa (10%)	€ 2,29851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14267
Incidenza manodopera al 34,61%	€ 8,74944

Codice regionale: TOS22_01.A04.007.001

Voce: 007 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 30,63372
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 3,84122
Utili di impresa (10%)	€ 2,78488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17285
Incidenza manodopera al 33,22%	€ 10,17594

Codice regionale: TOS22_01.A04.007.002

Voce: 007 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 31,70375
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 3,97539
Utili di impresa (10%)	€ 2,88216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17889
Incidenza manodopera al 33%	€ 10,46124



Codice regionale: TOS22_01.A04.008.001
Voce: 008 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,02722
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 0,88116
Utili di impresa (10%)	€ 0,63884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03525
Incidenza manodopera al 31,13%	€ 2,18754

Codice regionale: TOS22_01.A04.008.002
Voce: 008 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,03%
Prezzo	€ 8,09724
Scostamento % su anno 2021	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 1,01533
Utili di impresa (10%)	€ 0,73611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04061
Incidenza manodopera al 30,54%	€ 2,47284

Codice regionale: TOS22_01.A04.009.001
Voce: 009 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23729
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28367
Utili di impresa (10%)	€ 0,93066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05135
Incidenza manodopera al 29,73%	€ 3,04344

Codice regionale: TOS22_01.A04.009.002
Voce: 009 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
Prezzo	€ 11,30733
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 1,41785
Utili di impresa (10%)	€ 1,02794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05671
Incidenza manodopera al 29,44%	€ 3,32874

Codice regionale: TOS22_01.A04.010.001

Voce: 010 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,65747
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,08871
Utili di impresa (10%)	€ 1,51432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08355
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 4,75524

Codice regionale: TOS22_01.A04.010.002

Voce: 010 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 17,72749
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,22288
Utili di impresa (10%)	€ 1,61159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08892
Incidenza manodopera al 28,43%	€ 5,04054

Codice regionale: TOS22_01.A04.011.001

Voce: 011 +1,47% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,07350
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 2,76784
Utili di impresa (10%)	€ 2,00668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12455
Incidenza manodopera al 35,76%	€ 7,89354



Codice regionale: TOS22_01.A04.011.002
Voce: 011 +1,47% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,13756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 23,14353
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,90201
Utili di impresa (10%)	€ 2,10396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13059
Incidenza manodopera al 35,34%	€ 8,17884

Codice regionale: TOS22_01.A04.012.001
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 25,28359
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17036
Utili di impresa (10%)	€ 2,29851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14267
Incidenza manodopera al 34,61%	€ 8,74944

Codice regionale: TOS22_01.A04.012.002
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 12,81196
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60652
Utili di impresa (10%)	€ 1,16472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07229
Incidenza manodopera al 30,44%	€ 3,89934

Codice regionale: TOS22_01.A04.013.001
Voce: 013 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 31,70375
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 3,97539
Utili di impresa (10%)	€ 2,88216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17889
Incidenza manodopera al 33%	€ 10,46124

Codice regionale: TOS22_01.A04.013.002

Voce: 013 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 32,77377
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 4,10956
Utili di impresa (10%)	€ 2,97943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18493
Incidenza manodopera al 32,79%	€ 10,74654

Codice regionale: TOS22_01.A04.014.001

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,89560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,73879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,50330
Utili di impresa (10%)	€ 8,33989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51765
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 71,89560

Codice regionale: TOS22_01.A04.014.002

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

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,07560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,90447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,29210
Utili di impresa (10%)	€ 12,53677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77814
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 108,07560



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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,64014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 108,00082
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 13,54242
Utili di impresa (10%)	€ 9,81826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,60941
Incidenza manodopera al 74,49%	€ 80,45460

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,82014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 154,16650
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 19,33122
Utili di impresa (10%)	€ 14,01514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,86990
Incidenza manodopera al 75,65%	€ 116,63460

Codice regionale: TOS22_01.A04.018.001
Voce: 018 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 9,16727
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,14950
Utili di impresa (10%)	€ 0,83339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04598
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 2,75814

Codice regionale: TOS22_01.A04.018.002
Voce: 018 +2,06% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,23729
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28367
Utili di impresa (10%)	€ 0,93066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05135
Incidenza manodopera al 29,73%	€ 3,04344

Codice regionale: TOS22_01.A04.019.001

Voce: 019 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12,37735
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,55202
Utili di impresa (10%)	€ 1,12521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06208
Incidenza manodopera al 29,2%	€ 3,61404

Codice regionale: TOS22_01.A04.019.002

Voce: 019 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 13,44738
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,68619
Utili di impresa (10%)	€ 1,22249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06745
Incidenza manodopera al 29%	€ 3,89934

Codice regionale: TOS22_01.A04.020.001

Voce: 020 +2,13% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,73160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 18,79753
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,35706
Utili di impresa (10%)	€ 1,70887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09428
Incidenza manodopera al 28,33%	€ 5,32584



Codice regionale: TOS22_01.A04.020.002
Voce: 020 +2,13% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,57018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,13%
Prezzo	€ 19,86755
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,49123
Utili di impresa (10%)	€ 1,80614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09965
Incidenza manodopera al 28,24%	€ 5,61114

Codice regionale: TOS22_01.A04.021.001
Voce: 021 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 24,21355
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 3,03618
Utili di impresa (10%)	€ 2,20123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13663
Incidenza manodopera al 34,96%	€ 8,46414

Codice regionale: TOS22_01.A04.021.002
Voce: 021 +1,54% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 25,28359
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17036
Utili di impresa (10%)	€ 2,29851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14267
Incidenza manodopera al 34,61%	€ 8,74944

Codice regionale: TOS22_01.A04.022.001
Voce: 022 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 27,42364
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 3,43870
Utili di impresa (10%)	€ 2,49306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15474
Incidenza manodopera al 33,99%	€ 9,32004

Codice regionale: TOS22_01.A04.022.002

Voce: 022 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,33046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 28,49366
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,57287
Utili di impresa (10%)	€ 2,59033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16078
Incidenza manodopera al 33,71%	€ 9,60534

Codice regionale: TOS22_01.A04.023.001

Voce: 023 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,52336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,71%
Prezzo	€ 33,84381
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,24374
Utili di impresa (10%)	€ 3,07671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19097
Incidenza manodopera al 32,6%	€ 11,03184

Codice regionale: TOS22_01.A04.023.002

Voce: 023 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,36194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 34,91384
Scostamento % su anno 2021	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 4,37791
Utili di impresa (10%)	€ 3,17399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19701
Incidenza manodopera al 32,41%	€ 11,31714



Codice regionale: TOS22_01.A04.028.001
Voce: 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54681
Utili di impresa (10%)	€ 0,39644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al 10,8%	€ 0,47115

Codice regionale: TOS22_01.A04.028.003
Voce: 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 37,45100
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 4,69605
Utili di impresa (10%)	€ 3,40464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18784
Incidenza manodopera al 26,66%	€ 9,98550

Codice regionale: TOS22_01.A04.029.002
Voce: 029 +16,02% su anno 2021 +17,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,9%
Prezzo	€ 18,23027
Scostamento % su anno 2021	+17,91%
Spese generali (16%)	€ 2,28593
Utili di impresa (10%)	€ 1,65730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05715
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 9,04500

Codice regionale: TOS22_01.A04.029.003
Voce: 029 +16,02% su anno 2021 +17,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,14%
Prezzo	€ 21,56669
Scostamento % su anno 2021	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 2,70429
Utili di impresa (10%)	€ 1,96061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08113
Incidenza manodopera al 52,42%	€ 11,30625

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A05 +0,87% su anno 2021 +1,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.001
Voce: 001 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 3,36830
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 0,42236
Utili di impresa (10%)	€ 0,30621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00845
Incidenza manodopera al 47,43%	€ 1,59768

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.002
Voce: 001 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,15606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,32%
Prezzo	€ 29,54713
Scostamento % su anno 2021	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 3,70497
Utili di impresa (10%)	€ 2,68610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07410
Incidenza manodopera al 1,54%	€ 0,45648

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.003
Voce: 001 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Riempimento di scavi o buche
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 83,46188
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 10,46544
Utili di impresa (10%)	€ 7,58744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20931
Incidenza manodopera al 65,02%	€ 54,27000

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.004
Voce: 001 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,27235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 90,94352
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 11,40358
Utili di impresa (10%)	€ 8,26759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22807
Incidenza manodopera al 44,76%	€ 40,70250

Codice regionale: TOS22_01.A05.002.001
Voce: 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 8,05253
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,00972
Utili di impresa (10%)	€ 0,73205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02019
Incidenza manodopera al 43,93%	€ 3,53772

Codice regionale: TOS22_01.A05.002.002
Voce: 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,97745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,53%
Prezzo	€ 33,14722
Scostamento % su anno 2021	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,15639
Utili di impresa (10%)	€ 3,01338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08313
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 1,82592



Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A06 +9,72% su anno 2021 +10,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.A06.011.001
Voce: 011 +12,15% su anno 2021 +13,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,98835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,15%
Prezzo	€ 39,54114
Scostamento % su anno 2021	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 4,95814
Utili di impresa (10%)	€ 3,59465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02479
Incidenza manodopera al 39,81%	€ 15,74165

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.001
Voce: 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,41804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,27%
Prezzo	€ 36,26142
Scostamento % su anno 2021	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 4,54689
Utili di impresa (10%)	€ 3,29649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04547
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 9,90210

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.002
Voce: 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,03%
Prezzo	€ 38,40615
Scostamento % su anno 2021	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 4,81582
Utili di impresa (10%)	€ 3,49147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04816
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 10,51440

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.003
Voce: 015 +8,91% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,65220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,44%
Prezzo	€ 44,21621
Scostamento % su anno 2021	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 5,54435
Utili di impresa (10%)	€ 4,01966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05544
Incidenza manodopera al 22,39%	€ 9,90210

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B02 +16,91% su anno 2021 +17,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.B02.002.001
Voce: 002 +16,91% su anno 2021 +17,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Casseforme di legno.
per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,04%
Prezzo	€ 28,20765
Scostamento % su anno 2021	+18,06%
Spese generali (16%)	€ 3,53701
Utili di impresa (10%)	€ 2,56433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05306
Incidenza manodopera al 51,68%	€ 14,57850

Codice regionale: TOS22_01.B02.002.002
Voce: 002 +16,91% su anno 2021 +17,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Casseforme di legno.
per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,03821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 34,50075
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 4,32611
Utili di impresa (10%)	€ 3,13643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12978
Incidenza manodopera al 52,21%	€ 18,01440

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B03 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22_01.803.001.002
Voce: 001 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,15%
Prezzo	€ 2,14457
Scostamento % su anno 2021	+27,25%
Spese generali (16%)	€ 0,26891
Utili di impresa (10%)	€ 0,19496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00403
Incidenza manodopera al 23,2%	€ 0,49749

Codice regionale: TOS22_01.803.001.005
Voce: 001 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 2,40161
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 0,30114
Utili di impresa (10%)	€ 0,21833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00452
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 0,75426

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

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73196
Prezzo	€ 3,48598
Spese generali (16%)	€ 0,43711
Utili di impresa (10%)	€ 0,31691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al 51,67%	€ 1,80109

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



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13673
Prezzo	€ 4,00247
Spese generali (16%)	€ 0,50188
Utili di impresa (10%)	€ 0,36386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al 53,86%	€ 2,15559

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B04 +15,76% su anno 2021 +16,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.001
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,42153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 130,68987
Scostamento % su anno 2021	+26,9%
Spese generali (16%)	€ 16,38744
Utili di impresa (10%)	€ 11,88090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16387
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.002
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,35%
Prezzo	€ 132,69805
Scostamento % su anno 2021	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 16,63925
Utili di impresa (10%)	€ 12,06346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16639
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.003
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,62391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 137,32811
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 17,21983
Utili di impresa (10%)	€ 12,48437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17220
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.005
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,33224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 134,40394
Scostamento % su anno 2021	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 16,85316
Utili di impresa (10%)	€ 12,21854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16853
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.006
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,90605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,64%
Prezzo	€ 136,41212
Scostamento % su anno 2021	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 17,10497
Utili di impresa (10%)	€ 12,40110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17105
Incidenza manodopera al 7,25%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.007
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,53462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 141,04218
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,68554
Utili di impresa (10%)	€ 12,82202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17686
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.009



Voce: 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,51843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 138,46952
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 17,36295
Utili di impresa (10%)	€ 12,58814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17363
Incidenza manodopera al 7,14%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.003.010
Voce: 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,09224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 140,47770
Scostamento % su anno 2021	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 17,61476
Utili di impresa (10%)	€ 12,77070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17615
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.003.011
Voce: 003 **+18,71%** su anno 2021 **+19,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,72081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 145,10775
Scostamento % su anno 2021	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 18,19533
Utili di impresa (10%)	€ 13,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18195
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.004.001
Voce: 004 **+16,99%** su anno 2021 **+18,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,81605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 142,67728
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 17,89057
Utili di impresa (10%)	€ 12,97066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17891
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.004.002

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,38986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 144,68546
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 18,14238
Utili di impresa (10%)	€ 13,15322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Incidenza manodopera al 6,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.004.003

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,01843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
Prezzo	€ 149,31552
Scostamento % su anno 2021	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 18,72295
Utili di impresa (10%)	€ 13,57414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18723
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.004.005

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,77699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 156,66344
Scostamento % su anno 2021	+19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,64432
Utili di impresa (10%)	€ 14,24213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19644
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.004.006
Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,82699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 158,00324
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 19,81232
Utili di impresa (10%)	€ 14,36393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19812
Incidenza manodopera al 6,26%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.004.007
Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,57386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 162,78425
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 20,41182
Utili di impresa (10%)	€ 14,79857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20412
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.005.001
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,85010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,72073
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89602
Utili di impresa (10%)	€ 12,97461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17896
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.005.002
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,72891
Scostamento % su anno 2021	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 18,14783
Utili di impresa (10%)	€ 13,15717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18148
Incidenza manodopera al 6,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.005.003

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,05248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 149,35897
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,72840
Utili di impresa (10%)	€ 13,57809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18728
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.005.005

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,34415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 149,73113
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 18,77506
Utili di impresa (10%)	€ 13,61192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18775
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.005.006

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,91795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 151,73930
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 19,02687
Utili di impresa (10%)	€ 13,79448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19027
Incidenza manodopera al 6,52%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.B04.005.007
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,54653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 156,36937
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 19,60744
Utili di impresa (10%)	€ 14,21540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19607
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.001
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,55293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 148,72154
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,64847
Utili di impresa (10%)	€ 13,52014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18648
Incidenza manodopera al 6,65%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.002
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,61855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,35727
Scostamento % su anno 2021	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 18,97897
Utili di impresa (10%)	€ 13,75975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18979
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.003
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,13105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,77%
Prezzo	€ 155,83922
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,54097
Utili di impresa (10%)	€ 14,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19541
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.005

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,60962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 160,27788
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,09754
Utili di impresa (10%)	€ 14,57072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20098
Incidenza manodopera al 6,17%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.006

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,18343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 162,28606
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,34935
Utili di impresa (10%)	€ 14,75328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20349
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.007

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 166,91611
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,92992
Utili di impresa (10%)	€ 15,17419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20930
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.B04.007.001
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,85511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 169,52312
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 21,25682
Utili di impresa (10%)	€ 15,41119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21257
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.002
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,90511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,12%
Prezzo	€ 170,86292
Scostamento % su anno 2021	+18,13%
Spese generali (16%)	€ 21,42482
Utili di impresa (10%)	€ 15,53299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21425
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.003
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,65199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,5%
Prezzo	€ 175,64394
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 22,02432
Utili di impresa (10%)	€ 15,96763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22024
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.005
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,96483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,66312
Scostamento % su anno 2021	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 21,27437
Utili di impresa (10%)	€ 15,42392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21274
Incidenza manodopera al 5,83%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.006

Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,48922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,25%
Prezzo	€ 171,60825
Scostamento % su anno 2021	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 21,51828
Utili di impresa (10%)	€ 15,60075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21518
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.007

Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,14776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 176,27654
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 22,10364
Utili di impresa (10%)	€ 16,02514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22104
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.008.001

Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,83232
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 19,28932
Utili di impresa (10%)	€ 13,98476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19289
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.008.002
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,62386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,46805
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,61982
Utili di impresa (10%)	€ 14,22437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19620
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.008.003
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,13636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 160,95000
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,18182
Utili di impresa (10%)	€ 14,63182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20182
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.009.001
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,37411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,42%
Prezzo	€ 177,84137
Scostamento % su anno 2021	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,29986
Utili di impresa (10%)	€ 16,16740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22300
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.009.002
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
Prezzo	€ 179,07622
Scostamento % su anno 2021	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 22,45470
Utili di impresa (10%)	€ 16,27966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22455
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.003
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,13218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 183,91266
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 23,06115
Utili di impresa (10%)	€ 16,71933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23061
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.005
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,44224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,64%
Prezzo	€ 177,92830
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 22,31076
Utili di impresa (10%)	€ 16,17530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22311
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.006
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,87081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 179,75115
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 22,53933
Utili di impresa (10%)	€ 16,34101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22539
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.009.007
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,72795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 183,39686
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 22,99647
Utili di impresa (10%)	€ 16,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22996
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.010.001
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,77514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,90508
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,68402
Utili di impresa (10%)	€ 16,44592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22684
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.010.002
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,77514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,90508
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,68402
Utili di impresa (10%)	€ 16,44592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22684
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.010.003
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,41150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,54507
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 23,26584
Utili di impresa (10%)	€ 16,86773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23266
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.001

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,06129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 164,68221
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 20,64981
Utili di impresa (10%)	€ 14,97111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20650
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.002

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,63510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 166,69039
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 20,90162
Utili di impresa (10%)	€ 15,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20902
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.003

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,26367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,53%
Prezzo	€ 171,32045
Scostamento % su anno 2021	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 21,48219
Utili di impresa (10%)	€ 15,57459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21482
Incidenza manodopera al 5,77%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.804.011.005

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,51361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,48%
Prezzo	€ 172,91537
Scostamento % su anno 2021	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 21,68218
Utili di impresa (10%)	€ 15,71958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21682
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.011.006

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,03800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 174,86049
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 21,92608
Utili di impresa (10%)	€ 15,89641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21926
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.011.007

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,69654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,52879
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 22,51145
Utili di impresa (10%)	€ 16,32080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22511
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.012.001

Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,14532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 162,23743
Scostamento % su anno 2021	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 20,34325
Utili di impresa (10%)	€ 14,74886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20343
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.012.002

Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,66971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,19%
Prezzo	€ 164,18255
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 20,58715
Utili di impresa (10%)	€ 14,92569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20587
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.012.003

Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,32825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,85085
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,17252
Utili di impresa (10%)	€ 15,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21173
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.013.001

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,91605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 177,25688
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 22,22657
Utili di impresa (10%)	€ 16,11426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22227
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.804.013.002

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,79462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,88%
Prezzo	€ 177,10194
Scostamento % su anno 2021	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 22,20714
Utili di impresa (10%)	€ 16,10018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22207
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.013.003

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,29105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 184,11538
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 23,08657
Utili di impresa (10%)	€ 16,73776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23087
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.014.001

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,62028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,77057
Utili di impresa (10%)	€ 15,78366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21771
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.014.002

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,88%
Prezzo	€ 163,41228
Scostamento % su anno 2021	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 20,49057
Utili di impresa (10%)	€ 14,85566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20491
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.014.003
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,00028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,57057
Utili di impresa (10%)	€ 16,36366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22571
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.015.001
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,58218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 151,31086
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,97315
Utili di impresa (10%)	€ 13,75553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18973
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.015.002
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,71444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,01%
Prezzo	€ 154,03163
Scostamento % su anno 2021	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,31431
Utili di impresa (10%)	€ 14,00288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19314
Incidenza manodopera al 6,42%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.804.015.003

Voce: 015 **+12,61%** su anno 2021 **+13,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,34024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 158,65815
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 19,89444
Utili di impresa (10%)	€ 14,42347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19894
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.016.001

Voce: 016 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,51557
Scostamento % su anno 2021	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 20,50352
Utili di impresa (10%)	€ 14,86505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20504
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.016.002

Voce: 016 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,72081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,26%
Prezzo	€ 165,52375
Scostamento % su anno 2021	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 20,75533
Utili di impresa (10%)	€ 15,04761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20755
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.016.003

Voce: 016 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,34938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,69%
Prezzo	€ 170,15381
Scostamento % su anno 2021	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 21,33590
Utili di impresa (10%)	€ 15,46853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21336
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.001

Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,43922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,05%
Prezzo	€ 172,82045
Scostamento % su anno 2021	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 21,67028
Utili di impresa (10%)	€ 15,71095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21670
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.002

Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,93922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 176,01045
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 22,07028
Utili di impresa (10%)	€ 16,00095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22070
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.003

Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,59776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 180,67874
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 22,65564
Utili di impresa (10%)	€ 16,42534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22656
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.804.018.001

Voce: 018 **+13,41%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,68272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,42%
Prezzo	€ 164,19916
Scostamento % su anno 2021	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 20,58924
Utili di impresa (10%)	€ 14,92720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20589
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.018.002

Voce: 018 **+13,41%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,25653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 166,20733
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 20,84104
Utili di impresa (10%)	€ 15,10976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20841
Incidenza manodopera al 5,95%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.018.003

Voce: 018 **+13,41%** su anno 2021 **+14,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,88510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,12%
Prezzo	€ 170,83739
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 21,42162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21422
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.019.001

Voce: 019 **+12,92%** su anno 2021 **+13,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,57532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 176,82211
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 22,17205
Utili di impresa (10%)	€ 16,07474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22172
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.019.002

Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,09971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,76723
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 22,41595
Utili di impresa (10%)	€ 16,25157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22416
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.019.003

Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,43553
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 23,00132
Utili di impresa (10%)	€ 16,67596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23001
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.020.001

Voce: 020 +17,31% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,31766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 185,42534
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 23,25083
Utili di impresa (10%)	€ 16,85685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23251
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.B04.020.002

Voce: 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,28540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 186,66017
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 23,40566
Utili di impresa (10%)	€ 16,96911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23406
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.020.003

Voce: 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,07573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 191,49664
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 24,01212
Utili di impresa (10%)	€ 17,40879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24012
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.104.001

Voce: 104 **+18,38%** su anno 2021 **+19,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,42733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 167,70127
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 21,02837
Utili di impresa (10%)	€ 15,24557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21028
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.104.002

Voce: 104 **+18,38%** su anno 2021 **+19,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,01067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 176,10162
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 22,08171
Utili di impresa (10%)	€ 16,00924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22082
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.104.003

Voce: 104 +18,38% su anno 2021 +19,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,02733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,5%
Prezzo	€ 183,77887
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 23,04437
Utili di impresa (10%)	€ 16,70717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23044
Incidenza manodopera al 4,49%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.105.001

Voce: 105 +17,68% su anno 2021 +18,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,67733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,78%
Prezzo	€ 175,67627
Scostamento % su anno 2021	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 22,02837
Utili di impresa (10%)	€ 15,97057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22028
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.105.002

Voce: 105 +17,68% su anno 2021 +18,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,26067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 184,07662
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 23,08171
Utili di impresa (10%)	€ 16,73424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23082
Incidenza manodopera al 4,48%	€ 8,24400



Codice regionale: TOS22_01.B04.105.003
Voce: 105 +17,68% su anno 2021 +18,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,27733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 191,75387
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 24,04437
Utili di impresa (10%)	€ 17,43217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24044
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.001
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,41%
Prezzo	€ 179,14274
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 22,46304
Utili di impresa (10%)	€ 16,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22463
Incidenza manodopera al 4,6%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.002
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,02%
Prezzo	€ 189,19124
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 23,72304
Utili di impresa (10%)	€ 17,19920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23723
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.003
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,29400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,47%
Prezzo	€ 196,87914
Scostamento % su anno 2021	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 24,68704
Utili di impresa (10%)	€ 17,89810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24687
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.004

Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,92733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 186,20327
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 23,34837
Utili di impresa (10%)	€ 16,92757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23348
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.005

Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,51067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 194,60362
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 24,40171
Utili di impresa (10%)	€ 17,69124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24402
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.006

Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,52733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 202,28087
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 25,36437
Utili di impresa (10%)	€ 18,38917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25364
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 8,24400



Codice regionale: TOS22_01.804.107.001
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,08150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 201,71199
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 25,29304
Utili di impresa (10%)	€ 18,33745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25293
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.107.002
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 207,93249
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,07304
Utili di impresa (10%)	€ 18,90295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26073
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.107.003
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,98150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 216,89639
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 27,19704
Utili di impresa (10%)	€ 19,71785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27197
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.108.001
Voce: 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,66%
Prezzo	€ 175,12334
Scostamento % su anno 2021	+21,71%
Spese generali (16%)	€ 21,95904
Utili di impresa (10%)	€ 15,92030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21959
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.108.002

Voce: 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,95%
Prezzo	€ 187,88334
Scostamento % su anno 2021	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,55904
Utili di impresa (10%)	€ 17,08030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23559
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.108.003

Voce: 108 +20,31% su anno 2021 +21,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 192,98734
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 24,19904
Utili di impresa (10%)	€ 17,54430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24199
Incidenza manodopera al 4,27%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.109.001

Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 188,52134
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 23,63904
Utili di impresa (10%)	€ 17,13830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23639
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 8,24400

**Codice regionale:** TOS22_01.804.109.002

Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 197,45334
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 24,75904
Utili di impresa (10%)	€ 17,95030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24759
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.109.003

Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,97%
Prezzo	€ 203,83334
Scostamento % su anno 2021	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 25,55904
Utili di impresa (10%)	€ 18,53030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25559
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.110.001

Voce: 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,64334
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,15904
Utili di impresa (10%)	€ 18,24030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25159
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.110.002

Voce: 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 205,74734
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,79904
Utili di impresa (10%)	€ 18,70430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25799
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.110.003**Voce:** 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,40334
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,75904
Utili di impresa (10%)	€ 19,40030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26759
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.111.001**Voce:** 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,89%
Prezzo	€ 184,69334
Scostamento % su anno 2021	+19,93%
Spese generali (16%)	€ 23,15904
Utili di impresa (10%)	€ 16,79030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23159
Incidenza manodopera al 4,46%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.111.002**Voce:** 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,96%
Prezzo	€ 193,62534
Scostamento % su anno 2021	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 24,27904
Utili di impresa (10%)	€ 17,60230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24279
Incidenza manodopera al 4,26%	€ 8,24400

**Codice regionale:** TOS22_01.B04.111.003

Voce: 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,33%
Prezzo	€ 200,00534
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 25,07904
Utili di impresa (10%)	€ 18,18230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25079
Incidenza manodopera al 4,12%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.112.001

Voce: 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 188,32994
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 23,61504
Utili di impresa (10%)	€ 17,12090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23615
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.112.002

Voce: 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,17733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,29%
Prezzo	€ 196,73027
Scostamento % su anno 2021	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 24,66837
Utili di impresa (10%)	€ 17,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24668
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.112.003

Voce: 112 +16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,88%
Prezzo	€ 204,40754
Scostamento % su anno 2021	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 25,63104
Utili di impresa (10%)	€ 18,58250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25631
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.001

Voce: 113 +15,46% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 185,33134
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,23904
Utili di impresa (10%)	€ 16,84830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23239
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.002

Voce: 113 +15,46% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 198,09134
Scostamento % su anno 2021	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 24,83904
Utili di impresa (10%)	€ 18,00830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24839
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.003

Voce: 113 +15,46% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 203,19534
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 25,47904
Utili di impresa (10%)	€ 18,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25479
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,24400



Codice regionale: TOS22_01.804.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,88334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,55904
Utili di impresa (10%)	€ 17,08030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23559
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.114.002
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,53934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,51904
Utili di impresa (10%)	€ 17,77630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24519
Incidenza manodopera al 4,22%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,19534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,47904
Utili di impresa (10%)	€ 18,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25479
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.115.001
Voce: 115 +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 168,74334
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 21,15904
Utili di impresa (10%)	€ 15,34030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21159
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.115.002

Voce: 115 +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,29%
Prezzo	€ 181,50334
Scostamento % su anno 2021	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 22,75904
Utili di impresa (10%)	€ 16,50030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22759
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.115.003

Voce: 115 +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,71%
Prezzo	€ 186,60734
Scostamento % su anno 2021	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 23,39904
Utili di impresa (10%)	€ 16,96430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23399
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.116.001

Voce: 116 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 183,41734
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 22,99904
Utili di impresa (10%)	€ 16,67430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22999
Incidenza manodopera al 4,49%	€ 8,24400

**Codice regionale:** TOS22_01.804.116.002

Voce: 116 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,09%
Prezzo	€ 192,34934
Scostamento % su anno 2021	+18,11%
Spese generali (16%)	€ 24,11904
Utili di impresa (10%)	€ 17,48630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24119
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.116.003

Voce: 116 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,45%
Prezzo	€ 198,72934
Scostamento % su anno 2021	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 24,91904
Utili di impresa (10%)	€ 18,06630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24919
Incidenza manodopera al 4,15%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.117.001

Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,64334
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,15904
Utili di impresa (10%)	€ 18,24030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25159
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.117.002

Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 205,74734
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,79904
Utili di impresa (10%)	€ 18,70430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25799
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.117.003

Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,40334
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,75904
Utili di impresa (10%)	€ 19,40030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26759
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.118.001

Voce: 118 +18,12% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,49400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%
Prezzo	€ 184,37434
Scostamento % su anno 2021	+20,71%
Spese generali (16%)	€ 23,11904
Utili di impresa (10%)	€ 16,76130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23119
Incidenza manodopera al 4,47%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.118.002

Voce: 118 +18,12% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,49400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 193,30634
Scostamento % su anno 2021	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 24,23904
Utili di impresa (10%)	€ 17,57330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24239
Incidenza manodopera al 4,26%	€ 8,24400

**Codice regionale:** TOS22_01.804.118.003

Voce: 118 +18,12% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,49400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,01%
Prezzo	€ 199,68634
Scostamento % su anno 2021	+18,03%
Spese generali (16%)	€ 25,03904
Utili di impresa (10%)	€ 18,15330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25039
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.119.001

Voce: 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,19534
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 25,47904
Utili di impresa (10%)	€ 18,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25479
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.119.002

Voce: 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,4%
Prezzo	€ 208,29934
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,11904
Utili di impresa (10%)	€ 18,93630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26119
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.804.119.003

Voce: 119 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 215,95534
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,07904
Utili di impresa (10%)	€ 19,63230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27079
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.001

Voce: 120 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,19534
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 25,47904
Utili di impresa (10%)	€ 18,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25479
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.002

Voce: 120 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,4%
Prezzo	€ 208,29934
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,11904
Utili di impresa (10%)	€ 18,93630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26119
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 8,24400

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.003

Voce: 120 +16,92% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 215,95534
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,07904
Utili di impresa (10%)	€ 19,63230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27079
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 8,24400



Codice regionale: TOS22_01.804.204.001
Voce: 204 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,43272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 244,26816
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,62924
Utili di impresa (10%)	€ 22,20620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.205.001
Voce: 205 +18,2% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,36605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 242,90708
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,45857
Utili di impresa (10%)	€ 22,08246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30459
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.206.001
Voce: 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,51605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 237,99448
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,84257
Utili di impresa (10%)	€ 21,63586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29843
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.208.001
Voce: 208 +16% su anno 2021 +17,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16%
Prezzo	€ 222,10828
Scostamento % su anno 2021	+17,01%
Spese generali (16%)	€ 27,85057
Utili di impresa (10%)	€ 20,19166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27851
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.215.001

Voce: 215 +16,21% su anno 2021 +17,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 219,55628
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 27,53057
Utili di impresa (10%)	€ 19,95966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27531
Incidenza manodopera al 4,51%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.231.002

Voce: 231 +19,72% su anno 2021 +20,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Articolo: 002

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,60965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,19%
Prezzo	€ 189,62591
Scostamento % su anno 2021	+22,24%
Spese generali (16%)	€ 23,77754
Utili di impresa (10%)	€ 17,23872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23778
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.231.008

Voce: 231 +19,72% su anno 2021 +20,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

Articolo: 008

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,88227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 189,97377
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 23,82116
Utili di impresa (10%)	€ 17,27034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23821
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_01.804.231.014

Voce: 231 **+19,72%** su anno 2021 **+20,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,65628
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,53057
Utili di impresa (10%)	€ 17,05966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.232.005

Voce: 232 **+9,67%** su anno 2021 **+10,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,11605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,79%
Prezzo	€ 229,82808
Scostamento % su anno 2021	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 28,81857
Utili di impresa (10%)	€ 20,89346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28819
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.232.011

Voce: 232 **+9,67%** su anno 2021 **+10,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,24105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,33158
Scostamento % su anno 2021	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 27,87857
Utili di impresa (10%)	€ 20,21196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27879
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.304.002

Voce: 304 **+18,05%** su anno 2021 **+19,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1,
Articolo: 002 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,79938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,52001
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12790
Utili di impresa (10%)	€ 14,59273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.304.005

Voce: 304 +18,05% su anno 2021 +19,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,79938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,52001
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12790
Utili di impresa (10%)	€ 14,59273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.305.008

Voce: 305 +17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,79938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,52001
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 20,12790
Utili di impresa (10%)	€ 14,59273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.305.011

Voce: 305 +17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,38272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,24%
Prezzo	€ 167,64436
Scostamento % su anno 2021	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 21,02124
Utili di impresa (10%)	€ 15,24040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21021
Incidenza manodopera al 5,9%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.306.002
Voce: 306 +18,11% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,54105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 170,39838
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 21,36657
Utili di impresa (10%)	€ 15,49076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21367
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.308.002
Voce: 308 +17,96% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,54105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,96%
Prezzo	€ 171,67438
Scostamento % su anno 2021	+18,98%
Spese generali (16%)	€ 21,52657
Utili di impresa (10%)	€ 15,60676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21527
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.315.005
Voce: 315 +18,11% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,54105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 170,39838
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 21,36657
Utili di impresa (10%)	€ 15,49076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21367
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.324.002
Voce: 324 +19,59% su anno 2021 +20,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,46605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,34%
Prezzo	€ 176,68268
Scostamento % su anno 2021	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 22,15457
Utili di impresa (10%)	€ 16,06206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22155
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.324.004

Voce: 324 +19,59% su anno 2021 +20,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,04938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,83%
Prezzo	€ 185,08301
Scostamento % su anno 2021	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20790
Utili di impresa (10%)	€ 16,82573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23208
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.325.002

Voce: 325 +19,24% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,46605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 177,95868
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 22,31457
Utili di impresa (10%)	€ 16,17806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22315
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.325.004

Voce: 325 +19,24% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,04938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,83%
Prezzo	€ 185,08301
Scostamento % su anno 2021	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20790
Utili di impresa (10%)	€ 16,82573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23208
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.326.002
Voce: 326 +16,64% su anno 2021 +17,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,54105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,64%
Prezzo	€ 183,15838
Scostamento % su anno 2021	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 22,96657
Utili di impresa (10%)	€ 16,65076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22967
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.328.002
Voce: 328 +19,2% su anno 2021 +20,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,20828
Scostamento % su anno 2021	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 23,85057
Utili di impresa (10%)	€ 17,29166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23851
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.335.002
Voce: 335 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,65628
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,53057
Utili di impresa (10%)	€ 17,05966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.344.002
Voce: 344 +24,58% su anno 2021 +25,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,45%
Prezzo	€ 176,17228
Scostamento % su anno 2021	+26,54%
Spese generali (16%)	€ 22,09057
Utili di impresa (10%)	€ 16,01566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22091
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.344.011

Voce: 344 +24,58% su anno 2021 +25,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,56605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 183,19028
Scostamento % su anno 2021	+24,78%
Spese generali (16%)	€ 22,97057
Utili di impresa (10%)	€ 16,65366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22971
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.345.005

Voce: 345 +22,84% su anno 2021 +23,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,31605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 185,42328
Scostamento % su anno 2021	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 23,25057
Utili di impresa (10%)	€ 16,85666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23251
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.B04.345.014

Voce: 345 +22,84% su anno 2021 +23,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,81605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 192,44128
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 24,13057
Utili di impresa (10%)	€ 17,49466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24131
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.346.008
Voce: 346 +18,04% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 200,41628
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 25,13057
Utili di impresa (10%)	€ 18,21966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25131
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.348.005
Voce: 348 +18,82% su anno 2021 +19,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,56605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,82%
Prezzo	€ 193,39828
Scostamento % su anno 2021	+19,85%
Spese generali (16%)	€ 24,25057
Utili di impresa (10%)	€ 17,58166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24251
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.355.008
Voce: 355 +18,04% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 200,41628
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 25,13057
Utili di impresa (10%)	€ 18,21966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25131
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.364.002
Voce: 364 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,69938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,63%
Prezzo	€ 170,60041
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 21,39190
Utili di impresa (10%)	€ 15,50913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21392
Incidenza manodopera al 5,8%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.364.008

Voce: 364 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,28272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 177,72476
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 22,28524
Utili di impresa (10%)	€ 16,15680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22285
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.365.005

Voce: 365 +22,87% su anno 2021 +23,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 160,86028
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,17057
Utili di impresa (10%)	€ 14,62366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20171
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.365.011

Voce: 365 +22,87% su anno 2021 +23,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 168,51628
Scostamento % su anno 2021	+23,28%
Spese generali (16%)	€ 21,13057
Utili di impresa (10%)	€ 15,31966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21131
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_01.804.366.005
Voce: 366 +21,81% su anno 2021 +22,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,81%
Prezzo	€ 171,06828
Scostamento % su anno 2021	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45057
Utili di impresa (10%)	€ 15,55166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21451
Incidenza manodopera al 5,78%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.368.002
Voce: 368 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,39105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 181,69098
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 22,78257
Utili di impresa (10%)	€ 16,51736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22783
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01.804.375.005
Voce: 375 +21,81% su anno 2021 +22,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,81%
Prezzo	€ 171,06828
Scostamento % su anno 2021	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45057
Utili di impresa (10%)	€ 15,55166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21451
Incidenza manodopera al 5,78%	€ 9,89280

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,05%
Prezzo	€ 8,29652
Scostamento % su anno 2021	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 1,04032
Utili di impresa (10%)	€ 0,75423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01040
Incidenza manodopera al 77,51%	€ 6,43032

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B07 +24,54% su anno 2021 +25,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_01.B07.001.002
Voce: 001 -2,88% su anno 2021 -2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,33%
Prezzo	€ 449,87166
Scostamento % su anno 2021	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 56,41024
Utili di impresa (10%)	€ 40,89742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12820
Incidenza manodopera al 60,09%	€ 270,30900

Codice regionale: TOS22_01.B07.001.003
Voce: 001 -2,88% su anno 2021 -2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,43%
Prezzo	€ 446,85010
Scostamento % su anno 2021	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 56,03136
Utili di impresa (10%)	€ 40,62274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12063
Incidenza manodopera al 60,49%	€ 270,30900

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,44759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 563,28712
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 70,63161
Utili di impresa (10%)	€ 51,20792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41263
Incidenza manodopera al 61,93%	€ 348,83400

Codice regionale: TOS22_01.B07.002.003

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

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,99529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 553,77799
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 69,43925
Utili di impresa (10%)	€ 50,34345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38879
Incidenza manodopera al 61,96%	€ 343,12800

Codice regionale: TOS22_01.B07.003.001

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

Articolo: 001 su un solo paramento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09130
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_01.B07.004.002

Voce: 004 +20,26% su anno 2021 +21,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,61945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,79%
Prezzo	€ 555,85042
Scostamento % su anno 2021	+21,84%
Spese generali (16%)	€ 69,69911
Utili di impresa (10%)	€ 50,53186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39398
Incidenza manodopera al 38,16%	€ 212,11290

**Codice regionale:** TOS22_01.807.004.003

Voce: 004 **+20,26%** su anno 2021 **+21,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
eseguita con malta di cemento

Articolo: 003

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,54745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 553,20654
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 69,36759
Utili di impresa (10%)	€ 50,29150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38735
Incidenza manodopera al 38,34%	€ 212,11290

Codice regionale: TOS22_01.807.005.002

Voce: 005 **+20,26%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso
centina)

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,20315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,8%
Prezzo	€ 556,59522
Scostamento % su anno 2021	+21,85%
Spese generali (16%)	€ 69,79250
Utili di impresa (10%)	€ 50,59957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39585
Incidenza manodopera al 38,11%	€ 212,11290

Codice regionale: TOS22_01.807.005.003

Voce: 005 **+20,26%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso
centina)

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,07195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,71%
Prezzo	€ 553,87581
Scostamento % su anno 2021	+20,75%
Spese generali (16%)	€ 69,45151
Utili di impresa (10%)	€ 50,35235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38903
Incidenza manodopera al 38,3%	€ 212,11290

Codice regionale: TOS22_01.807.015.001

Voce: 015 **+29,99%** su anno 2021 **+31,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
eseguita con malta di cemento

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,59075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 91,34980
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 11,45452
Utili di impresa (10%)	€ 8,30453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22909
Incidenza manodopera al 44,18%	€ 40,36140

Codice regionale: TOS22_01.B07.015.002
Voce: 015 +29,99% su anno 2021 +31,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,85123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,44%
Prezzo	€ 91,68217
Scostamento % su anno 2021	+31,57%
Spese generali (16%)	€ 11,49620
Utili di impresa (10%)	€ 8,33474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22992
Incidenza manodopera al 44,02%	€ 40,36140

Codice regionale: TOS22_01.B07.033.001
Voce: 033 +35,57% su anno 2021 +36,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,25173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,89%
Prezzo	€ 70,50121
Scostamento % su anno 2021	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 8,84028
Utili di impresa (10%)	€ 6,40920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17681
Incidenza manodopera al 32,06%	€ 22,59960

Codice regionale: TOS22_01.B07.033.004
Voce: 033 +35,57% su anno 2021 +36,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 004 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,03673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,25%
Prezzo	€ 76,60687
Scostamento % su anno 2021	+61,65%
Spese generali (16%)	€ 9,60588
Utili di impresa (10%)	€ 6,96426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19212
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 22,59960



Codice regionale: TOS22_01.B07.042.001
Voce: 042 +43,51% su anno 2021 +44,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,43391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 86,04567
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 10,78943
Utili di impresa (10%)	€ 7,82233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21579
Incidenza manodopera al 40,03%	€ 34,44735

Codice regionale: TOS22_01.B07.042.002
Voce: 042 +43,51% su anno 2021 +44,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,07168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 91,96347
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 11,53147
Utili di impresa (10%)	€ 8,36032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23063
Incidenza manodopera al 37,46%	€ 34,44735

Codice regionale: TOS22_01.B07.043.001
Voce: 043 +54,48% su anno 2021 +55,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,40198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,57%
Prezzo	€ 100,04093
Scostamento % su anno 2021	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 12,54432
Utili di impresa (10%)	€ 9,09463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25089
Incidenza manodopera al 34,43%	€ 34,44735

Codice regionale: TOS22_01.B07.043.002
Voce: 043 +54,48% su anno 2021 +55,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,56062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,38%
Prezzo	€ 130,86735
Scostamento % su anno 2021	+55,72%
Spese generali (16%)	€ 16,40970
Utili di impresa (10%)	€ 11,89703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32819
Incidenza manodopera al 31,92%	€ 41,77365

Codice regionale: TOS22_01.B07.044.001

Voce: 044 +31,91% su anno 2021 +33,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,27798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,17%
Prezzo	€ 138,16271
Scostamento % su anno 2021	+37,35%
Spese generali (16%)	€ 17,32448
Utili di impresa (10%)	€ 12,56025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34649
Incidenza manodopera al 43,64%	€ 60,29535

Codice regionale: TOS22_01.B07.044.002

Voce: 044 +31,91% su anno 2021 +33,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,64%
Prezzo	€ 117,53172
Scostamento % su anno 2021	+28,75%
Spese generali (16%)	€ 14,73752
Utili di impresa (10%)	€ 10,68470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29475
Incidenza manodopera al 46,85%	€ 55,06035

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B08 +22,93% su anno 2021 +24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS22_01.B08.001.002

Voce: 001 +30,55% su anno 2021 +31,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,09%
Prezzo	€ 90,18312
Scostamento % su anno 2021	+32,23%
Spese generali (16%)	€ 11,30823
Utili di impresa (10%)	€ 8,19847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33925
Incidenza manodopera al 35,11%	€ 31,66110

Codice regionale: TOS22_01.B08.001.005**Voce:** 001 +30,55% su anno 2021 +31,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,78851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30%
Prezzo	€ 91,60214
Scostamento % su anno 2021	+31,13%
Spese generali (16%)	€ 11,48616
Utili di impresa (10%)	€ 8,32747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34458
Incidenza manodopera al 34,56%	€ 31,66110

Codice regionale: TOS22_01.B08.011.001**Voce:** 011 +41,86% su anno 2021 +43,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,42697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,61%
Prezzo	€ 72,00082
Scostamento % su anno 2021	+43,85%
Spese generali (16%)	€ 9,02832
Utili di impresa (10%)	€ 6,54553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27085
Incidenza manodopera al 26,31%	€ 18,94380

Codice regionale: TOS22_01.B08.011.002**Voce:** 011 +41,86% su anno 2021 +43,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,92406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,1%
Prezzo	€ 73,91110
Scostamento % su anno 2021	+42,33%
Spese generali (16%)	€ 9,26785
Utili di impresa (10%)	€ 6,71919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27804
Incidenza manodopera al 26,7%	€ 19,73670

**Codice regionale:** TOS22_01.808.012.001

Voce: 012 **+40,41%** su anno 2021 **+41,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,17996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,4%
Prezzo	€ 70,40963
Scostamento % su anno 2021	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 8,82879
Utili di impresa (10%)	€ 6,40088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26486
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 16,48350

Codice regionale: TOS22_01.808.012.002

Voce: 012 **+40,41%** su anno 2021 **+41,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 71,96921
Scostamento % su anno 2021	+36,6%
Spese generali (16%)	€ 9,02435
Utili di impresa (10%)	€ 6,54266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27073
Incidenza manodopera al 24,01%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.808.013.001

Voce: 013 **+39,76%** su anno 2021 **+40,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,58552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,39%
Prezzo	€ 73,47912
Scostamento % su anno 2021	+37,57%
Spese generali (16%)	€ 9,21368
Utili di impresa (10%)	€ 6,67992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27641
Incidenza manodopera al 23,51%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.808.013.002

Voce: 013 **+39,76%** su anno 2021 **+40,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,43112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,13%
Prezzo	€ 79,66211
Scostamento % su anno 2021	+44,38%
Spese generali (16%)	€ 9,98898
Utili di impresa (10%)	€ 7,24201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29967
Incidenza manodopera al 21,69%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.B08.014.001

Voce: 014 +46,8% su anno 2021 +48,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,69989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 68,52106
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 8,59198
Utili di impresa (10%)	€ 6,22919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25776
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 15,95490

Codice regionale: TOS22_01.B08.014.002

Voce: 014 +46,8% su anno 2021 +48,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,57749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,66%
Prezzo	€ 68,36488
Scostamento % su anno 2021	+47,93%
Spese generali (16%)	€ 8,57240
Utili di impresa (10%)	€ 6,21499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25717
Incidenza manodopera al 23,34%	€ 15,95490

Codice regionale: TOS22_01.B08.015.001

Voce: 015 +42,64% su anno 2021 +43,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,39809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,88%
Prezzo	€ 70,68796
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 8,86369
Utili di impresa (10%)	€ 6,42618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26591
Incidenza manodopera al 23,32%	€ 16,48350



Codice regionale: TOS22_01.808.015.002
Voce: 015 +42,64% su anno 2021 +43,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,03362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,39%
Prezzo	€ 72,77490
Scostamento % su anno 2021	+38,58%
Spese generali (16%)	€ 9,12538
Utili di impresa (10%)	€ 6,61590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27376
Incidenza manodopera al 23,74%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.808.016.001
Voce: 016 +38,94% su anno 2021 +40,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,80162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,58%
Prezzo	€ 73,75487
Scostamento % su anno 2021	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 9,24826
Utili di impresa (10%)	€ 6,70499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27745
Incidenza manodopera al 23,42%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.808.016.002
Voce: 016 +38,94% su anno 2021 +40,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,29%
Prezzo	€ 79,93786
Scostamento % su anno 2021	+43,53%
Spese generali (16%)	€ 10,02356
Utili di impresa (10%)	€ 7,26708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30071
Incidenza manodopera al 21,61%	€ 17,27640

Codice regionale: TOS22_01.808.017.001
Voce: 017 +4,95% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,90815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 57,30280
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 7,18530
Utili di impresa (10%)	€ 5,20935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21556
Incidenza manodopera al 28,34%	€ 16,24020

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.002

Voce: 017 +4,95% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,21175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 62,79419
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 7,87388
Utili di impresa (10%)	€ 5,70856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23622
Incidenza manodopera al 26,7%	€ 16,76880

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.003

Voce: 017 +4,95% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,97505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,84%
Prezzo	€ 65,04417
Scostamento % su anno 2021	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 8,15601
Utili di impresa (10%)	€ 5,91311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24468
Incidenza manodopera al 25,78%	€ 16,76880

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.004

Voce: 017 +4,95% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,65624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 68,46536
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 8,58500
Utili di impresa (10%)	€ 6,22412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25755
Incidenza manodopera al 25,65%	€ 17,56170

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.001

Voce: 021 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,57%
Prezzo	€ 58,34336
Scostamento % su anno 2021	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 7,31578
Utili di impresa (10%)	€ 5,30394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21947
Incidenza manodopera al 32,96%	€ 19,22910

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.002

Voce: 021 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 61,52633
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 7,71490
Utili di impresa (10%)	€ 5,59330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23145
Incidenza manodopera al 32,54%	€ 20,02200

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.003

Voce: 021 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,63516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 67,16247
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 8,42163
Utili di impresa (10%)	€ 6,10568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25265
Incidenza manodopera al 31,39%	€ 21,07920

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.004

Voce: 021 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,41130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 71,98082
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 9,02581
Utili di impresa (10%)	€ 6,54371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27077
Incidenza manodopera al 30,39%	€ 21,87210

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.005

Voce: 021 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,59568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 78,59609
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 9,85531
Utili di impresa (10%)	€ 7,14510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29566
Incidenza manodopera al 28,84%	€ 22,66500

Codice regionale: TOS22_01.B08.031.001

Voce: 031 +10,76% su anno 2021 +11,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,04547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 51,09803
Scostamento % su anno 2021	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 6,40728
Utili di impresa (10%)	€ 4,64528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19222
Incidenza manodopera al 43,84%	€ 22,39980

**Codice regionale:** TOS22_01.B08.031.002**Voce:** 031 +10,76% su anno 2021 +11,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,57927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,62%
Prezzo	€ 63,26315
Scostamento % su anno 2021	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 7,93268
Utili di impresa (10%)	€ 5,75120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23798
Incidenza manodopera al 38,42%	€ 24,30270

Codice regionale: TOS22_01.B08.032.001**Voce:** 032 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,66307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,47%
Prezzo	€ 53,16208
Scostamento % su anno 2021	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,66609
Utili di impresa (10%)	€ 4,83292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19998
Incidenza manodopera al 45,18%	€ 24,01740

Codice regionale: TOS22_01.B08.032.002**Voce:** 032 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,91157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,28%
Prezzo	€ 64,96316
Scostamento % su anno 2021	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 8,14585
Utili di impresa (10%)	€ 5,90574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24438
Incidenza manodopera al 39,46%	€ 25,63500

Codice regionale: TOS22_01.B08.037.001**Voce:** 037 +21,23% su anno 2021 +22,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,37%
Prezzo	€ 75,91420
Scostamento % su anno 2021	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 9,51902
Utili di impresa (10%)	€ 6,90129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28557
Incidenza manodopera al 27,95%	€ 21,22110

Codice regionale: TOS22_01.B08.037.004

Voce: 037 +21,23% su anno 2021 +22,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,86639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,08%
Prezzo	€ 54,69751
Scostamento % su anno 2021	+7%
Spese generali (16%)	€ 6,85862
Utili di impresa (10%)	€ 4,97250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20576
Incidenza manodopera al 38,8%	€ 21,22110

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.101

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

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,18315
Prezzo	€ 127,99668
Spese generali (15%)	€ 15,17747
Utili di impresa (10%)	€ 11,63606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15177
Incidenza manodopera al 45,35%	€ 58,04460

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.102

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

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,42125
Prezzo	€ 171,30788
Spese generali (15%)	€ 20,31319
Utili di impresa (10%)	€ 15,57344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20313
Incidenza manodopera al 46,29%	€ 79,29120

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.110



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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,51139
Prezzo	€ 111,96691
Spese generali (15%)	€ 13,27671
Utili di impresa (10%)	€ 10,17881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13277
Incidenza manodopera al 46,6%	€ 52,17129

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,18044
Prezzo	€ 115,34326
Spese generali (15%)	€ 13,67707
Utili di impresa (10%)	€ 10,48575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13677
Incidenza manodopera al 45,23%	€ 52,17129

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,06497
Prezzo	€ 139,16691
Spese generali (16%)	€ 17,45040
Utili di impresa (10%)	€ 12,65154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17450
Incidenza manodopera al 45,66%	€ 63,54060

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,50307
Prezzo	€ 179,28192
Spese generali (16%)	€ 22,48049
Utili di impresa (10%)	€ 16,29836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22480
Incidenza manodopera al 44,23%	€ 79,29120



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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,10271
Prezzo	€ 111,14305
Spese generali (16%)	€ 13,93643
Utili di impresa (10%)	€ 10,10391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13936
Incidenza manodopera al 46,94%	€ 52,17129

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,76226
Prezzo	€ 114,53664
Spese generali (16%)	€ 14,36196
Utili di impresa (10%)	€ 10,41242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14362
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 52,17129

Codice regionale:	TOS22_01.808.100.001
Voce:	100 +8,27% su anno 2021 +9,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo:	001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,49%
Prezzo	€ 2,26939
Scostamento % su anno 2021	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 0,28456
Utili di impresa (10%)	€ 0,20631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00285
Incidenza manodopera al 32,3%	€ 0,73290

Codice regionale:	TOS22_01.808.100.002
Voce:	100 +8,27% su anno 2021 +9,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo:	002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 3,12081
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 0,39132
Utili di impresa (10%)	€ 0,28371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00391
Incidenza manodopera al 23,48%	€ 0,73290

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C01 +15,18% su anno 2021 +16,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.C01.002.001
Voce: 002 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,72347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 86,41515
Scostamento % su anno 2021	+18,83%
Spese generali (16%)	€ 10,83576
Utili di impresa (10%)	€ 7,85592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21672
Incidenza manodopera al 43,22%	€ 37,35150

Codice regionale: TOS22_01.C01.002.002
Voce: 002 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 86,09788
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 10,79597
Utili di impresa (10%)	€ 7,82708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21592
Incidenza manodopera al 43,38%	€ 37,35150

Codice regionale: TOS22_01.C01.003.001
Voce: 003 +13,21% su anno 2021 +14,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,04597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 109,79466
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 13,76736
Utili di impresa (10%)	€ 9,98133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27535
Incidenza manodopera al 50,71%	€ 55,67400

Codice regionale: TOS22_01.C01.003.002
Voce: 003 +13,21% su anno 2021 +14,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:
Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,79733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 109,47739
Scostamento % su anno 2021	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 13,72757
Utili di impresa (10%)	€ 9,95249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27455
Incidenza manodopera al 50,85%	€ 55,67400

Codice regionale: TOS22_01.C01.009.001
Voce: 009 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,36061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,68%
Prezzo	€ 62,98414
Scostamento % su anno 2021	+27,78%
Spese generali (16%)	€ 7,89770
Utili di impresa (10%)	€ 5,72583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15795
Incidenza manodopera al 43,93%	€ 27,66840

Codice regionale: TOS22_01.C01.009.002
Voce: 009 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,27221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 62,87134
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 7,88355
Utili di impresa (10%)	€ 5,71558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15767
Incidenza manodopera al 44,01%	€ 27,66840



Codice regionale: TOS22_01.C01.011.001
Voce: 011 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,41503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,9%
Prezzo	€ 37,53357
Scostamento % su anno 2021	+17,91%
Spese generali (16%)	€ 4,70640
Utili di impresa (10%)	€ 3,41214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09413
Incidenza manodopera al 48,34%	€ 18,14460

Codice regionale: TOS22_01.C01.011.002
Voce: 011 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,37083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 37,47718
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 4,69933
Utili di impresa (10%)	€ 3,40702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09399
Incidenza manodopera al 48,42%	€ 18,14460

Codice regionale: TOS22_01.C01.013.001
Voce: 013 +15,28% su anno 2021 +16,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,77%
Prezzo	€ 32,47870
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 4,07256
Utili di impresa (10%)	€ 2,95261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08145
Incidenza manodopera al 54,99%	€ 17,85930

Codice regionale: TOS22_01.C01.013.002
Voce: 013 +15,28% su anno 2021 +16,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,42038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 32,43640
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 4,06726
Utili di impresa (10%)	€ 2,94876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08135
Incidenza manodopera al 55,06%	€ 17,85930

Codice regionale: TOS22_01.C01.014.001
Voce: 014 +17,8% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,07492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 47,30760
Scostamento % su anno 2021	+18,08%
Spese generali (16%)	€ 5,93199
Utili di impresa (10%)	€ 4,30069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11864
Incidenza manodopera al 50,41%	€ 23,84595

Codice regionale: TOS22_01.C01.014.002
Voce: 014 +17,8% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,54%
Prezzo	€ 47,22300
Scostamento % su anno 2021	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 5,92138
Utili di impresa (10%)	€ 4,29300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11843
Incidenza manodopera al 50,5%	€ 23,84595

Codice regionale: TOS22_01.C01.016.001
Voce: 016 +27,19% su anno 2021 +28,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,48424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,75%
Prezzo	€ 51,65789
Scostamento % su anno 2021	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 6,47748
Utili di impresa (10%)	€ 4,69617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12955
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 24,04566

Codice regionale: TOS22_01.C01.016.002



Voce: 016 **+27,19%** su anno 2021 **+28,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,63224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,63%
Prezzo	€ 51,84674
Scostamento % su anno 2021	+28,74%
Spese generali (16%)	€ 6,50116
Utili di impresa (10%)	€ 4,71334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13002
Incidenza manodopera al 46,38%	€ 24,04566

Codice regionale: TOS22_01.C01.021.001
Voce: 021 **+17,12%** su anno 2021 **+18,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,28196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,36%
Prezzo	€ 117,75178
Scostamento % su anno 2021	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 14,76511
Utili di impresa (10%)	€ 10,70471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29530
Incidenza manodopera al 44,61%	€ 52,52670

Codice regionale: TOS22_01.C01.021.002
Voce: 021 **+17,12%** su anno 2021 **+18,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 115,65008
Scostamento % su anno 2021	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 14,50158
Utili di impresa (10%)	€ 10,51364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29003
Incidenza manodopera al 45,42%	€ 52,52670

Codice regionale: TOS22_01.C01.022.001
Voce: 022 **+18,65%** su anno 2021 **+19,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,35832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 62,98122
Scostamento % su anno 2021	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 7,89733
Utili di impresa (10%)	€ 5,72557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15795
Incidenza manodopera al 48,43%	€ 30,49929

Codice regionale: TOS22_01.C01.022.002

Voce: 022 +18,65% su anno 2021 +19,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 62,88252
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 7,88496
Utili di impresa (10%)	€ 5,71659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15770
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 30,49929

Codice regionale: TOS22_01.C01.023.001

Voce: 023 +20,54% su anno 2021 +21,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,81%
Prezzo	€ 50,51804
Scostamento % su anno 2021	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 6,33455
Utili di impresa (10%)	€ 4,59255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12669
Incidenza manodopera al 48,33%	€ 24,41655

Codice regionale: TOS22_01.C01.023.002

Voce: 023 +20,54% su anno 2021 +21,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,52464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 50,43344
Scostamento % su anno 2021	+22,32%
Spese generali (16%)	€ 6,32394
Utili di impresa (10%)	€ 4,58486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12648
Incidenza manodopera al 48,41%	€ 24,41655

**Codice regionale:** TOS22_01.C01.024.001**Voce:** 024 +32,12% su anno 2021 +33,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,74805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,01%
Prezzo	€ 73,68651
Scostamento % su anno 2021	+32,15%
Spese generali (16%)	€ 9,23969
Utili di impresa (10%)	€ 6,69877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18479
Incidenza manodopera al 38,63%	€ 28,46724

Codice regionale: TOS22_01.C01.024.002**Voce:** 024 +32,12% su anno 2021 +33,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,62650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,23%
Prezzo	€ 73,53141
Scostamento % su anno 2021	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 9,22024
Utili di impresa (10%)	€ 6,68467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18440
Incidenza manodopera al 38,71%	€ 28,46724

Codice regionale: TOS22_01.C01.025.001**Voce:** 025 +24,9% su anno 2021 +25,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,39817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 56,65207
Scostamento % su anno 2021	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 7,10371
Utili di impresa (10%)	€ 5,15019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14207
Incidenza manodopera al 49,21%	€ 27,88005

Codice regionale: TOS22_01.C01.025.002**Voce:** 025 +24,9% su anno 2021 +25,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 002



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,44455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,91%
Prezzo	€ 75,85125
Scostamento % su anno 2021	+31,04%
Spese generali (16%)	€ 9,51113
Utili di impresa (10%)	€ 6,89557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19022
Incidenza manodopera al 44,03%	€ 33,40035

Codice regionale: TOS22_01.C01.031.002
Voce: 031 -4,98% su anno 2021 -4,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,05188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,33%
Prezzo	€ 44,72620
Scostamento % su anno 2021	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 5,60830
Utili di impresa (10%)	€ 4,06602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11217
Incidenza manodopera al 48,77%	€ 21,81180

Codice regionale: TOS22_01.C01.031.003
Voce: 031 -4,98% su anno 2021 -4,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,63%
Prezzo	€ 35,88318
Scostamento % su anno 2021	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 4,49946
Utili di impresa (10%)	€ 3,26211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al 53,2%	€ 19,08855

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.001
Voce: 032 -3,59% su anno 2021 -2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,96797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,64%
Prezzo	€ 33,13514
Scostamento % su anno 2021	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 4,15488
Utili di impresa (10%)	€ 3,01229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08310
Incidenza manodopera al 48,12%	€ 15,94485

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.002



Voce: 032 -3,59% su anno 2021 -2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,88%
Prezzo	€ 36,70948
Scostamento % su anno 2021	-2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,60307
Utili di impresa (10%)	€ 3,33723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09206
Incidenza manodopera al 44,21%	€ 16,23015

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.003
Voce: 032 -3,59% su anno 2021 -2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,63454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 50,57368
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 6,34153
Utili di impresa (10%)	€ 4,59761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12683
Incidenza manodopera al 39,15%	€ 19,80180

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.004
Voce: 032 -3,59% su anno 2021 -2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,09001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,35%
Prezzo	€ 56,25885
Scostamento % su anno 2021	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 7,05440
Utili di impresa (10%)	€ 5,11444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14109
Incidenza manodopera al 37,49%	€ 21,09210

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.005
Voce: 032 -3,59% su anno 2021 -2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,33679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,75%
Prezzo	€ 65,50575
Scostamento % su anno 2021	-3,92%
Spese generali (16%)	€ 8,21389
Utili di impresa (10%)	€ 5,95507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16428
Incidenza manodopera al 34,39%	€ 22,52505



Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C02 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.C02.001.001
Voce: 001 +15,1% su anno 2021 +16,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,17%
Prezzo	€ 51,76995
Scostamento % su anno 2021	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 6,49153
Utili di impresa (10%)	€ 4,70636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19475
Incidenza manodopera al 46,71%	€ 24,18240

Codice regionale: TOS22_01.C02.001.002
Voce: 001 +15,1% su anno 2021 +16,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,96339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,5%
Prezzo	€ 71,40928
Scostamento % su anno 2021	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 8,95414
Utili di impresa (10%)	€ 6,49175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26862
Incidenza manodopera al 45,41%	€ 32,42640

Codice regionale: TOS22_01.C02.001.003
Voce: 001 +15,1% su anno 2021 +16,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,05779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,62%
Prezzo	€ 113,63774
Scostamento % su anno 2021	+32,77%
Spese generali (16%)	€ 14,24925
Utili di impresa (10%)	€ 10,33070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42748
Incidenza manodopera al 28,53%	€ 32,42640

Codice regionale: TOS22_01.C02.002.001
Voce: 002

+2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,54192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 41,52349
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,20671
Utili di impresa (10%)	€ 3,77486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15620
Incidenza manodopera al 58,24%	€ 24,18240

Codice regionale: TOS22_01.C02.002.002
Voce: 002

+2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,91942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 49,66118
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 6,22711
Utili di impresa (10%)	€ 4,51465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18681
Incidenza manodopera al 54,23%	€ 26,93040

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.001
Voce: 010

-3,7% su anno 2021 -2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,52373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 38,94828
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,88380
Utili di impresa (10%)	€ 3,54075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14651
Incidenza manodopera al 56,44%	€ 21,98400

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.002

Voce: 010 -3,7% su anno 2021 -2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,86783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,95%
Prezzo	€ 59,80335
Scostamento % su anno 2021	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 7,49885
Utili di impresa (10%)	€ 5,43667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22497
Incidenza manodopera al 40,44%	€ 24,18240

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.003

Voce: 010 -3,7% su anno 2021 -2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,16936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,98%
Prezzo	€ 84,43211
Scostamento % su anno 2021	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 10,58710
Utili di impresa (10%)	€ 7,67565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31761
Incidenza manodopera al 28,64%	€ 24,18240

Codice regionale: TOS22_01.C02.011.001

Voce: 011 +43,11% su anno 2021 +44,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,91858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,1%
Prezzo	€ 53,48811
Scostamento % su anno 2021	+37,28%
Spese generali (16%)	€ 6,70697
Utili di impresa (10%)	€ 4,86256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20121
Incidenza manodopera al 29,8%	€ 15,93840

Codice regionale: TOS22_01.C02.011.002

Voce: 011 +43,11% su anno 2021 +44,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,68308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,12%
Prezzo	€ 53,18761
Scostamento % su anno 2021	+51,43%
Spese generali (16%)	€ 6,66929
Utili di impresa (10%)	€ 4,83524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20008
Incidenza manodopera al 29,97%	€ 15,93840

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C03 +5,75% su anno 2021 +6,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS22_01.C03.011.005

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

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.737,31588
Prezzo	€ 2.216,81506
Spese generali (16%)	€ 277,97054
Utili di impresa (10%)	€ 201,52864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,77971
Incidenza manodopera al 48,16%	€ 1.067,66325

Codice regionale: TOS22_01.C03.015.001

Voce: 015 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

Articolo: 001



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,95600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,93%
Prezzo	€ 1.514,55586
Scostamento % su anno 2021	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 189,91296
Utili di impresa (10%)	€ 137,68690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,69739
Incidenza manodopera al 48,64%	€ 736,62000

Codice regionale: TOS22_01.C03.016.001
Voce: 016 -1,72% su anno 2021 -0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,72%
Prezzo	€ 17,66501
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 2,21505
Utili di impresa (10%)	€ 1,60591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06645
Incidenza manodopera al 58,26%	€ 10,29090

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.001
Voce: 021 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,72990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 41,76335
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 5,23678
Utili di impresa (10%)	€ 3,79667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15710
Incidenza manodopera al 34,46%	€ 14,38989

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.002
Voce: 021 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,91534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 43,27597
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 5,42645
Utili di impresa (10%)	€ 3,93418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16279
Incidenza manodopera al 40,66%	€ 17,59606

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.003



Voce: 021 **+1,61%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 30,03798
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 3,76652
Utili di impresa (10%)	€ 2,73073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11300
Incidenza manodopera al 45,28%	€ 13,60209

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.004
Voce: 021 **+1,61%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,13903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 29,52540
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 3,70224
Utili di impresa (10%)	€ 2,68413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11107
Incidenza manodopera al 46,07%	€ 13,60209

Codice regionale: TOS22_01.C03.022.003
Voce: 022 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegola liscia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,09445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 37,12452
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,65511
Utili di impresa (10%)	€ 3,37496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13965
Incidenza manodopera al 43,01%	€ 15,96549

Codice regionale: TOS22_01.C03.029.002
Voce: 029 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 23,29958
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 2,92158
Utili di impresa (10%)	€ 2,11814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02922
Incidenza manodopera al 66,48%	€ 15,48924

Codice regionale: TOS22_01.C03.031.004
Voce: 031 +21,23% su anno 2021 +22,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 66,47896
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 8,33592
Utili di impresa (10%)	€ 6,04354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25008
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 13,24350

Codice regionale: TOS22_01.C03.031.007
Voce: 031 +21,23% su anno 2021 +22,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,84620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,73%
Prezzo	€ 117,19575
Scostamento % su anno 2021	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 14,69539
Utili di impresa (10%)	€ 10,65416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,44086
Incidenza manodopera al 11,3%	€ 13,24350

Codice regionale: TOS22_01.C03.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliesteri

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,25464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53977
Utili di impresa (10%)	€ 1,84133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07619
Incidenza manodopera al 41,71%	€ 8,44860



Codice regionale: **TOS22_01** **+11,33%** su anno 2021 **+12,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.D01** **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.001**
Voce: 030 **+78,04%** su anno 2021 **+79,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+184,33%
Prezzo	€ 30,85887
Scostamento % su anno 2021	+186,8%
Spese generali (16%)	€ 3,86945
Utili di impresa (10%)	€ 2,80535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07739
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 2,06964

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.002**
Voce: 030 **+78,04%** su anno 2021 **+79,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,85193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,84706
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,73631
Utili di impresa (10%)	€ 1,25882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03473
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 2,06964

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.003**
Voce: 030 **+78,04%** su anno 2021 **+79,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,97%
Prezzo	€ 53,15146
Scostamento % su anno 2021	+51,28%
Spese generali (16%)	€ 6,66476
Utili di impresa (10%)	€ 4,83195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13330
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 2,06964



Codice regionale: TOS22_01.D01.033.001

Voce: 033 **+8,95%** su anno 2021 **+9,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,44037**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,95%**

Prezzo € 10,76991

Scostamento % su anno 2021 **+9,9%**

Spese generali (16%) € 1,35046

Utili di impresa (10%) € 0,97908

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02701

Incidenza manodopera al **19,22%** € 2,06964

Codice regionale: TOS22_01.D01.034.001

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,40769**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,26%**

Prezzo € 9,45221

Scostamento % su anno 2021 **+0,61%**

Spese generali (16%) € 1,18523

Utili di impresa (10%) € 0,85929

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02370

Incidenza manodopera al **21,9%** € 2,06964

Codice regionale: TOS22_01.D01.034.002

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,29163**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-52,87%**

Prezzo € 6,75212

Scostamento % su anno 2021 **-52,46%**

Spese generali (16%) € 0,84666

Utili di impresa (10%) € 0,61383

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01693

Incidenza manodopera al **30,65%** € 2,06964

Codice regionale: TOS22_01.D01.034.003

Voce: 034 **-17,77%** su anno 2021 **-17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,01200
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75699
Utili di impresa (10%)	€ 1,27382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03514
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 2,06964

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.001

Voce: 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,82%
Prezzo	€ 12,67444
Scostamento % su anno 2021	+27,92%
Spese generali (16%)	€ 1,58927
Utili di impresa (10%)	€ 1,15222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03179
Incidenza manodopera al 23,76%	€ 3,01194

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.002

Voce: 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,07835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,42%
Prezzo	€ 12,85998
Scostamento % su anno 2021	-5,6%
Spese generali (16%)	€ 1,61254
Utili di impresa (10%)	€ 1,16909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03225
Incidenza manodopera al 23,42%	€ 3,01194

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.003

Voce: 037 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,65%
Prezzo	€ 10,64514
Scostamento % su anno 2021	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,33481
Utili di impresa (10%)	€ 0,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02670
Incidenza manodopera al 28,29%	€ 3,01194

Codice regionale: TOS22_01.D01.046.001

Voce: 046 **+21,11%** su anno 2021 **+22,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,36%
Prezzo	€ 17,49035
Scostamento % su anno 2021	+34,52%
Spese generali (16%)	€ 2,19315
Utili di impresa (10%)	€ 1,59003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04386
Incidenza manodopera al 14,53%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01.D01.046.002

Voce: 046 **+21,11%** su anno 2021 **+22,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 20,36422
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 2,55351
Utili di impresa (10%)	€ 1,85129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05107
Incidenza manodopera al 12,48%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01.D01.048.001

Voce: 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36533
Utili di impresa (10%)	€ 0,98986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02731
Incidenza manodopera al 23,33%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01.D01.048.002
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,92813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,22029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90850
Utili di impresa (10%)	€ 1,38366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03817
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.D05 -6,61% su anno 2021 -5,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.001
Voce: 001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,34%
Prezzo	€ 22,05119
Scostamento % su anno 2021	-11,58%
Spese generali (16%)	€ 2,76504
Utili di impresa (10%)	€ 2,00465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08295
Incidenza manodopera al 25,88%	€ 5,70600

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.002
Voce: 001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,17%
Prezzo	€ 11,19633
Scostamento % su anno 2021	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,40393
Utili di impresa (10%)	€ 1,01785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04212
Incidenza manodopera al 26,34%	€ 2,94930

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.003

Voce: 001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
Prezzo	€ 24,56116
Scostamento % su anno 2021	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 3,07977
Utili di impresa (10%)	€ 2,23283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09239
Incidenza manodopera al 23,23%	€ 5,70600

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.004

Voce: 001 -2,93% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,29%
Prezzo	€ 12,69247
Scostamento % su anno 2021	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 1,59153
Utili di impresa (10%)	€ 1,15386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04775
Incidenza manodopera al 24,73%	€ 3,13830

Codice regionale: TOS22_01.D05.005.001

Voce: 005 -23,91% su anno 2021 -23,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,71%
Prezzo	€ 20,58418
Scostamento % su anno 2021	-21,03%
Spese generali (16%)	€ 2,58109
Utili di impresa (10%)	€ 1,87129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07743
Incidenza manodopera al 27,72%	€ 5,70600

**Codice regionale:** TOS22_01.D05.005.002**Voce:** 005 -23,91% su anno 2021 -23,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,1%
Prezzo	€ 8,08288
Scostamento % su anno 2021	-25,46%
Spese generali (16%)	€ 1,01353
Utili di impresa (10%)	€ 0,73481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03041
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 1,08414

Codice regionale: TOS22_01.D05.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,28094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04150
Utili di impresa (10%)	€ 1,48009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06125
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 1,18935

Codice regionale: TOS22_01.D05.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,67924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58674
Utili di impresa (10%)	€ 0,42539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01760
Incidenza manodopera al 25,42%	€ 1,18935

Codice regionale: TOS22_01.D05.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,59377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58856
Utili di impresa (10%)	€ 3,32671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04589
Incidenza manodopera al 2,93%	€ 1,07190

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E01 +7,57% su anno 2021 +8,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.001
Voce: 001 +9,09% su anno 2021 +10,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,19535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,12%
Prezzo	€ 29,59727
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 3,71126
Utili di impresa (10%)	€ 2,69066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07423
Incidenza manodopera al 45,59%	€ 13,49220

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.002
Voce: 001 +9,09% su anno 2021 +10,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,19180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6%
Prezzo	€ 23,21274
Scostamento % su anno 2021	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 2,91069
Utili di impresa (10%)	€ 2,11025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05821
Incidenza manodopera al 58,12%	€ 13,49220

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.003
Voce: 001 +9,09% su anno 2021 +10,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,36515
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
		Prezzo	€ 22,15793
		Scostamento % su anno 2021	+2,02%
		Spese generali (16%)	€ 2,77842
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01436
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05557
		Incidenza manodopera al 60,89%	€ 13,49220
Codice regionale:	TOS22_01.E01.002.001		
Voce:	002	+8,38% su anno 2021 +9,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo	
Articolo:	001	con malta di calce	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,77095
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,6%
		Prezzo	€ 31,60773
		Scostamento % su anno 2021	+19,63%
		Spese generali (16%)	€ 3,96335
		Utili di impresa (10%)	€ 2,87343
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07927
		Incidenza manodopera al 47,67%	€ 15,06780
Codice regionale:	TOS22_01.E01.002.002		
Voce:	002	+8,38% su anno 2021 +9,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo	
Articolo:	002	con malta bastarda	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76740
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,49%
		Prezzo	€ 25,22320
		Scostamento % su anno 2021	+6,41%
		Spese generali (16%)	€ 3,16278
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29302
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06326
		Incidenza manodopera al 59,74%	€ 15,06780
Codice regionale:	TOS22_01.E01.002.003		
Voce:	002	+8,38% su anno 2021 +9,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo	
Articolo:	003	con malta di cemento	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94075
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
		Prezzo	€ 24,16840
		Scostamento % su anno 2021	+1,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,03052
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19713
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06061
		Incidenza manodopera al 62,35%	€ 15,06780

**Codice regionale:** TOS22_01.E01.003.001**Voce:** 003 +10,77% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,13650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%
Prezzo	€ 23,14217
Scostamento % su anno 2021	+26,63%
Spese generali (16%)	€ 2,90184
Utili di impresa (10%)	€ 2,10383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05804
Incidenza manodopera al 39,35%	€ 9,10560

Codice regionale: TOS22_01.E01.003.002**Voce:** 003 +10,77% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 16,75764
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 2,10127
Utili di impresa (10%)	€ 1,52342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04203
Incidenza manodopera al 54,34%	€ 9,10560

Codice regionale: TOS22_01.E01.003.003**Voce:** 003 +10,77% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,70284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96901
Utili di impresa (10%)	€ 1,42753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03938
Incidenza manodopera al 57,99%	€ 9,10560

Codice regionale: TOS22_01.E01.004.001**Voce:** 004 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 001 con malta di calce



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71210
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,03%
		Prezzo	€ 25,15264
		Scostamento % su anno 2021	+24,1%
		Spese generali (16%)	€ 3,15394
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28660
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06308
		Incidenza manodopera al 42,47%	€ 10,68120
Codice regionale:	TOS22_01.E01.004.002		
Voce:	004	+9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	
Articolo:	002	con malta bastarda	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70855
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,01%
		Prezzo	€ 18,76811
		Scostamento % su anno 2021	+6,93%
		Spese generali (16%)	€ 2,35337
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70619
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04707
		Incidenza manodopera al 56,91%	€ 10,68120
Codice regionale:	TOS22_01.E01.004.003		
Voce:	004	+9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	
Articolo:	003	con malta di cemento	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88190
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,71330
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,22110
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61030
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04442
		Incidenza manodopera al 60,3%	€ 10,68120
Codice regionale:	TOS22_01.E01.005.001		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano	
Articolo:	001	con malta di cemento	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,42032
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,05584
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76548
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02112
		Incidenza manodopera al 61,45%	€ 5,17440



Codice regionale: TOS22_01.E01.006.001

Voce: 006 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,55875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,93%
Prezzo	€ 32,61297
Scostamento % su anno 2021	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 4,08940
Utili di impresa (10%)	€ 2,96482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12268
Incidenza manodopera al 48,62%	€ 15,85560

Codice regionale: TOS22_01.E01.006.002

Voce: 006 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%
Prezzo	€ 26,22843
Scostamento % su anno 2021	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,28883
Utili di impresa (10%)	€ 2,38440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09866
Incidenza manodopera al 60,45%	€ 15,85560

Codice regionale: TOS22_01.E01.006.003

Voce: 006 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,72855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 25,17363
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 3,15657
Utili di impresa (10%)	€ 2,28851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09470
Incidenza manodopera al 62,98%	€ 15,85560

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.001

Voce: 007 **+7,51%** su anno 2021 **+8,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 34,62344
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 4,34150
Utili di impresa (10%)	€ 3,14759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13025
Incidenza manodopera al 50,35%	€ 17,43120

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.002

Voce: 007 +7,51% su anno 2021 +8,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 28,23890
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 3,54093
Utili di impresa (10%)	€ 2,56717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10623
Incidenza manodopera al 61,73%	€ 17,43120

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.003

Voce: 007 +7,51% su anno 2021 +8,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 27,18409
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,40866
Utili di impresa (10%)	€ 2,47128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10226
Incidenza manodopera al 64,12%	€ 17,43120

Codice regionale: TOS22_01.E01.008.001

Voce: 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,21460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,33%
Prezzo	€ 25,79383
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 3,23434
Utili di impresa (10%)	€ 2,34489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09703
Incidenza manodopera al 43,36%	€ 11,18370



Codice regionale: TOS22_01.E01.008.002
Voce: 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,21105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 19,40930
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 2,43377
Utili di impresa (10%)	€ 1,76448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07301
Incidenza manodopera al 57,62%	€ 11,18370

Codice regionale: TOS22_01.E01.008.003
Voce: 008 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,35449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30150
Utili di impresa (10%)	€ 1,66859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06905
Incidenza manodopera al 60,93%	€ 11,18370

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.001
Voce: 009 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,79020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,38%
Prezzo	€ 27,80429
Scostamento % su anno 2021	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 3,48643
Utili di impresa (10%)	€ 2,52766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10459
Incidenza manodopera al 45,89%	€ 12,75930

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.002
Voce: 009 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,78665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,22%
Prezzo	€ 21,41976
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 2,68586
Utili di impresa (10%)	€ 1,94725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08058
Incidenza manodopera al 59,57%	€ 12,75930

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.003

Voce: 009 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,36496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07661
Incidenza manodopera al 62,65%	€ 12,75930

Codice regionale: TOS22_01.E01.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43602
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43398
Utili di impresa (10%)	€ 1,03964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04302
Incidenza manodopera al 65,91%	€ 7,53780

Codice regionale: TOS22_01.E01.011.001

Voce: 011 +11,88% su anno 2021 +12,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

Articolo: 001 senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,1%
Prezzo	€ 10,42059
Scostamento % su anno 2021	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 1,30666
Utili di impresa (10%)	€ 0,94733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02613
Incidenza manodopera al 35,39%	€ 3,68775



Codice regionale: TOS22_01.E01.011.002
Voce: 011 +11,88% su anno 2021 +12,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 13,16060
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 1,65023
Utili di impresa (10%)	€ 1,19642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03300
Incidenza manodopera al 39,23%	€ 5,16285

Codice regionale: TOS22_01.E01.012.001
Voce: 012 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 10,43991
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 1,30908
Utili di impresa (10%)	€ 0,94908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02618
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 4,47555

Codice regionale: TOS22_01.E01.012.002
Voce: 012 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 11,83439
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 1,48394
Utili di impresa (10%)	€ 1,07585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02968
Incidenza manodopera al 50,28%	€ 5,95065

Codice regionale: TOS22_01.E01.013.001
Voce: 013 +2,04% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56364
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
		Prezzo	€ 18,58320
		Scostamento % su anno 2021	+2,93%
		Spese generali (16%)	€ 2,33018
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68938
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04660
		Incidenza manodopera al 69,53%	€ 12,92160
Codice regionale:	TOS22_01.E01.018.001		
Voce:	018	+4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83580
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,65%
		Prezzo	€ 16,37848
		Scostamento % su anno 2021	+4,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,05373
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48895
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04107
		Incidenza manodopera al 52,91%	€ 8,66580
Codice regionale:	TOS22_01.E01.018.002		
Voce:	018	+4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 6 a 10 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,31140
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,82%
		Prezzo	€ 23,36534
		Scostamento % su anno 2021	+5,73%
		Spese generali (16%)	€ 2,92982
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12412
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05860
		Incidenza manodopera al 43,83%	€ 10,24140
Codice regionale:	TOS22_01.E01.018.003		
Voce:	018	+4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 11 a 15 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
		Prezzo	€ 30,35221
		Scostamento % su anno 2021	+6,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,80592
		Utili di impresa (10%)	€ 2,75929
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07612
		Incidenza manodopera al 38,93%	€ 11,81700



Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E02 +2,39% su anno 2021 +3,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.001
Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,73%
Prezzo	€ 12,50042
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,56745
Utili di impresa (10%)	€ 1,13640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01567
Incidenza manodopera al 62,82%	€ 7,85250

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.002
Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,2%
Prezzo	€ 14,50438
Scostamento % su anno 2021	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 1,81873
Utili di impresa (10%)	€ 1,31858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01819
Incidenza manodopera al 64,97%	€ 9,42300

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.003
Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 17,84431
Scostamento % su anno 2021	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 2,23753
Utili di impresa (10%)	€ 1,62221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
Incidenza manodopera al 67,48%	€ 12,04050

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.004
Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,26501
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,79185
Utili di impresa (10%)	€ 2,02409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02792
Incidenza manodopera al 70,54%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.025

Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,16537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,43%
Prezzo	€ 16,79901
Scostamento % su anno 2021	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 2,10646
Utili di impresa (10%)	€ 1,52718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02106
Incidenza manodopera al 46,74%	€ 7,85250

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.026

Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,15%
Prezzo	€ 22,14290
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,77654
Utili di impresa (10%)	€ 2,01299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02777
Incidenza manodopera al 54,38%	€ 12,04050

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.027

Voce: 003 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,13%
Prezzo	€ 26,56360
Scostamento % su anno 2021	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 3,33086
Utili di impresa (10%)	€ 2,41487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03331
Incidenza manodopera al 59,12%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.001

Voce: 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,75225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 21,37587
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,68036
Utili di impresa (10%)	€ 1,94326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al 62,34%	€ 13,32570

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.002

Voce: 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,32275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,25%
Prezzo	€ 23,37983
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 2,93164
Utili di impresa (10%)	€ 2,12544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02932
Incidenza manodopera al 63,71%	€ 14,89620

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.003

Voce: 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,94025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 26,71976
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 3,35044
Utili di impresa (10%)	€ 2,42907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03350
Incidenza manodopera al 65,55%	€ 17,51370

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.004

Voce: 004 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 31,14046
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 3,90476
Utili di impresa (10%)	€ 2,83095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03905
Incidenza manodopera al 68,01%	€ 21,17820

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.001

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,2%
Prezzo	€ 14,50438
Scostamento % su anno 2021	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 1,81873
Utili di impresa (10%)	€ 1,31858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01819
Incidenza manodopera al 64,97%	€ 9,42300

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.002

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 16,50834
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 2,07001
Utili di impresa (10%)	€ 1,50076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02070
Incidenza manodopera al 66,59%	€ 10,99350

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.005.003

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 19,84827
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 2,48881
Utili di impresa (10%)	€ 1,80439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02489
Incidenza manodopera al 68,58%	€ 13,61100

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.004

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 15,17237
Scostamento % su anno 2021	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 1,90249
Utili di impresa (10%)	€ 1,37931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01902
Incidenza manodopera al 65,56%	€ 9,94650

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.015

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,73587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,96%
Prezzo	€ 18,80297
Scostamento % su anno 2021	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 2,35774
Utili di impresa (10%)	€ 1,70936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02358
Incidenza manodopera al 50,11%	€ 9,42300

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.016

Voce: 005 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,8%
Prezzo	€ 20,80693
Scostamento % su anno 2021	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 2,60902
Utili di impresa (10%)	€ 1,89154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02609
Incidenza manodopera al 52,84%	€ 10,99350

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.001

Voce: 006 +3% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,32275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,25%
Prezzo	€ 23,37983
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 2,93164
Utili di impresa (10%)	€ 2,12544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02932
Incidenza manodopera al 63,71%	€ 14,89620

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.002

Voce: 006 +3% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,89325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,98%
Prezzo	€ 25,38379
Scostamento % su anno 2021	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 3,18292
Utili di impresa (10%)	€ 2,30762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03183
Incidenza manodopera al 64,87%	€ 16,46670

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.003

Voce: 006 +3% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 28,72372
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 3,60172
Utili di impresa (10%)	€ 2,61125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03602
Incidenza manodopera al 66,44%	€ 19,08420

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.004

Voce: 006 +3% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,84625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 24,04782
Scostamento % su anno 2021	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 3,01540
Utili di impresa (10%)	€ 2,18617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03015
Incidenza manodopera al 64,12%	€ 15,41970

Codice regionale: TOS22_01.E02.007.001

Voce: 007 +6,03% su anno 2021 +6,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,91907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 19,03673
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 2,38705
Utili di impresa (10%)	€ 1,73061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02387
Incidenza manodopera al 49,5%	€ 9,42300

Codice regionale: TOS22_01.E02.007.015

Voce: 007 +6,03% su anno 2021 +6,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,12%
Prezzo	€ 23,33532
Scostamento % su anno 2021	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 2,92606
Utili di impresa (10%)	€ 2,12139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02926
Incidenza manodopera al 40,38%	€ 9,42300



Codice regionale: TOS22_01.E02.008.001
Voce: 008 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,21025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 23,23628
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 2,91364
Utili di impresa (10%)	€ 2,11239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02914
Incidenza manodopera al 48,34%	€ 11,23170

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.001
Voce: 009 +4,53% su anno 2021 +5,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,37270
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,55457
Utili di impresa (10%)	€ 1,85206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02555
Incidenza manodopera al 51,39%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.002
Voce: 009 +4,53% su anno 2021 +5,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,20107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 27,05256
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 3,39217
Utili di impresa (10%)	€ 2,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03392
Incidenza manodopera al 58,05%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.003
Voce: 009 +4,53% su anno 2021 +5,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,48957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,65%
Prezzo	€ 21,04069
Scostamento % su anno 2021	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 2,63833
Utili di impresa (10%)	€ 1,91279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02638
Incidenza manodopera al 52,25%	€ 10,99350

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.015

Voce: 009 +4,53% su anno 2021 +5,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 24,67130
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 3,09358
Utili di impresa (10%)	€ 2,24285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al 42,44%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.016

Voce: 009 +4,53% su anno 2021 +5,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 31,35116
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 3,93118
Utili di impresa (10%)	€ 2,85011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03931
Incidenza manodopera al 50,09%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E02.010.001

Voce: 010 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,92%
Prezzo	€ 29,24815
Scostamento % su anno 2021	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 3,66748
Utili di impresa (10%)	€ 2,65892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03667
Incidenza manodopera al 54,51%	€ 15,94320

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.010.002**Voce:** 010 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,15675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 35,92801
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 4,50508
Utili di impresa (10%)	€ 3,26618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04505
Incidenza manodopera al 58,95%	€ 21,17820

Codice regionale: TOS22_01.E02.010.003**Voce:** 010 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 29,91614
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 3,75124
Utili di impresa (10%)	€ 2,71965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03751
Incidenza manodopera al 55,04%	€ 16,46670

Codice regionale: TOS22_01.E02.012.001**Voce:** 012 +5,66% su anno 2021 +6,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 7,26220
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,91062
Utili di impresa (10%)	€ 0,66020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00911
Incidenza manodopera al 64,88%	€ 4,71150

Codice regionale: TOS22_01.E02.012.002**Voce:** 012 +5,66% su anno 2021 +6,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 7,26220
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,91062
Utili di impresa (10%)	€ 0,66020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00911
Incidenza manodopera al 64,88%	€ 4,71150

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.001
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,13576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 33,34923
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,18172
Utili di impresa (10%)	€ 3,03175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04182
Incidenza manodopera al 41,36%	€ 13,79400

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.002
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 35,35319
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,43300
Utili di impresa (10%)	€ 3,21393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04433
Incidenza manodopera al 43,46%	€ 15,36450

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.003
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,32376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 38,69312
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 4,85180
Utili di impresa (10%)	€ 3,51756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04852
Incidenza manodopera al 46,47%	€ 17,98200

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.004



Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,98826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 43,36902
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 5,43812
Utili di impresa (10%)	€ 3,94264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05438
Incidenza manodopera al 49,91%	€ 21,64650

Codice regionale: TOS22_01.E02.014.001
Voce: 014 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 13,64193
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 1,71059
Utili di impresa (10%)	€ 1,24018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01711
Incidenza manodopera al 57,56%	€ 7,85250

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.001
Voce: 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 9,83159
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 1,23280
Utili di impresa (10%)	€ 0,89378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01233
Incidenza manodopera al 63,9%	€ 6,28200

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.002
Voce: 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 10,84120
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 1,35940
Utili di impresa (10%)	€ 0,98556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01359
Incidenza manodopera al 57,95%	€ 6,28200



Codice regionale: TOS22_01.E02.015.003
Voce: 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 14,09026
Scostamento % su anno 2021	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 1,76680
Utili di impresa (10%)	€ 1,28093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al 44,58%	€ 6,28200

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.004
Voce: 015 +2,85% su anno 2021 +3,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,32%
Prezzo	€ 7,96674
Scostamento % su anno 2021	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 0,99896
Utili di impresa (10%)	€ 0,72425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00999
Incidenza manodopera al 65,71%	€ 5,23500

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.001
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.002
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica rigida da 25X25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.003
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.004
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.005
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.006



Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,52524
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56743
Utili di impresa (10%)	€ 0,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00567
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 3,53363

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.001
Voce: 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,38%
Prezzo	€ 27,80053
Scostamento % su anno 2021	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 3,48596
Utili di impresa (10%)	€ 2,52732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03486
Incidenza manodopera al 66,76%	€ 18,56070

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.002
Voce: 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 31,14046
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 3,90476
Utili di impresa (10%)	€ 2,83095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03905
Incidenza manodopera al 68,01%	€ 21,17820

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.003
Voce: 017 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 24,46060
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 3,06716
Utili di impresa (10%)	€ 2,22369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03067
Incidenza manodopera al 65,18%	€ 15,94320

Codice regionale: TOS22_01.E02.018.001
Voce: 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,15342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 18,05977
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,26455
Utili di impresa (10%)	€ 1,64180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02265
Incidenza manodopera al 72,47%	€ 13,08750

Codice regionale: TOS22_01.E02.018.002
Voce: 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 14,71984
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,84575
Utili di impresa (10%)	€ 1,33817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Incidenza manodopera al 71,13%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.020.001
Voce: 020 +25,7% su anno 2021 +26,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,04424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,7%
Prezzo	€ 45,99245
Scostamento % su anno 2021	+26,8%
Spese generali (16%)	€ 5,76708
Utili di impresa (10%)	€ 4,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17301
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 9,89280



Codice regionale:	TOS22_01.E02.021.001
Voce:	021 +3,87% su anno 2021 +4,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
Articolo:	001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,04424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,87%
Prezzo	€ 42,16445
Scostamento % su anno 2021	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 5,28708
Utili di impresa (10%)	€ 3,83313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15861
Incidenza manodopera al 23,46%	€ 9,89280

Codice regionale:	TOS22_01.E02.025.001
Voce:	025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,79860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36778
Utili di impresa (10%)	€ 7,51664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20736
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 6,04560

Codice regionale:	TOS22_01.E02.025.002
Voce:	025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,60962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,22378
Utili di impresa (10%)	€ 5,23724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14448
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 6,04560

Codice regionale:	TOS22_01.E02.025.003
Voce:	025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,30240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,35786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56838
Utili di impresa (10%)	€ 5,48708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.004

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,30240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,35786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56838
Utili di impresa (10%)	€ 5,48708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.005

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,94860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,97442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39178
Utili di impresa (10%)	€ 4,63404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12784
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.006

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,94860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,97442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39178
Utili di impresa (10%)	€ 4,63404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12784
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.007

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,16146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 72,93802
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,14583
Utili di impresa (10%)	€ 6,63073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18292
Incidenza manodopera al 8,29%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.008

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,51146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 47,86462
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 6,00183
Utili di impresa (10%)	€ 4,35133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12004
Incidenza manodopera al 12,63%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.009

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,23646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,16972
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,91783
Utili di impresa (10%)	€ 5,01543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13836
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.010
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,23646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,16972
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,91783
Utili di impresa (10%)	€ 5,01543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13836
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.011
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,96979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,48546
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,83517
Utili di impresa (10%)	€ 5,68050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15670
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.012
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,96229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,47589
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,83397
Utili di impresa (10%)	€ 5,67963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15668
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.001
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,04178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,61331
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,60668
Utili di impresa (10%)	€ 6,96485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19213
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.002
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 69,89305
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,76402
Utili di impresa (10%)	€ 6,35391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17528
Incidenza manodopera al 14,98%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.003
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,38657
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31180
Utili di impresa (10%)	€ 3,12605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08624
Incidenza manodopera al 30,45%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.004
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,38657
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31180
Utili di impresa (10%)	€ 3,12605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08624
Incidenza manodopera al 30,45%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.005
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,74178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,74651
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,11868
Utili di impresa (10%)	€ 5,88605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16237
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.006
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,74178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,74651
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,11868
Utili di impresa (10%)	€ 5,88605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16237
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.001
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 84,53727
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,60028
Utili di impresa (10%)	€ 7,68521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21201
Incidenza manodopera al 12,39%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.002
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,13512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,73241
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,62162
Utili di impresa (10%)	€ 6,97567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19243
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.003
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,76418
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,60993
Utili di impresa (10%)	€ 3,34220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09220
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.004
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,76418
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,60993
Utili di impresa (10%)	€ 3,34220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09220
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.005
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,41621
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,82962
Utili di impresa (10%)	€ 6,40147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17659
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.006
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,41621
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,82962
Utili di impresa (10%)	€ 6,40147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17659
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.001
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,71646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 119,58220
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 14,99463
Utili di impresa (10%)	€ 10,87111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29989
Incidenza manodopera al 8,76%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.002
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,61378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 84,99918
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,65820
Utili di impresa (10%)	€ 7,72720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21316
Incidenza manodopera al 12,32%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.003
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,98805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,74875
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,23809
Utili di impresa (10%)	€ 4,52261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12476
Incidenza manodopera al 21,05%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.004
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,98805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,74875
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,23809
Utili di impresa (10%)	€ 4,52261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12476
Incidenza manodopera al 21,05%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.005
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,49112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,39467
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,95858
Utili di impresa (10%)	€ 7,94497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21917
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.006
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,49112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,39467
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,95858
Utili di impresa (10%)	€ 7,94497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21917
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.030.001

Voce: 030 +30,69% su anno 2021 +31,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
Prezzo	€ 12,83028
Scostamento % su anno 2021	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 1,60881
Utili di impresa (10%)	€ 1,16639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04826
Incidenza manodopera al 31,13%	€ 3,99420

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.001

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,58872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,97978
Utili di impresa (10%)	€ 7,23534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09980
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.002

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,77360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,68312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48378
Utili di impresa (10%)	€ 5,42574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07484
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.003
Voce: 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43238
Utili di impresa (10%)	€ 4,66348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06432
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.004
Voce: 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43238
Utili di impresa (10%)	€ 4,66348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06432
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.005
Voce: 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,17360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,43352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94778
Utili di impresa (10%)	€ 4,31214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05948
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.006
Voce: 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,17360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,43352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94778
Utili di impresa (10%)	€ 4,31214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05948
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 6,04560

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.001
Voce: 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,75512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 68,59153
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,60082
Utili di impresa (10%)	€ 6,23559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08601
Incidenza manodopera al 15,26%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.002
Voce: 036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di



ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,19512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 55,11697
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,91122
Utili di impresa (10%)	€ 5,01063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Incidenza manodopera al 19%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.003

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,79489
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,36300
Utili di impresa (10%)	€ 3,16317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04363
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.004

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,79489
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,36300
Utili di impresa (10%)	€ 3,16317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04363
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.005

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)



Articolo:

005

idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,01512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 54,88729
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,88242
Utili di impresa (10%)	€ 4,98975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06882
Incidenza manodopera al 19,08%	€ 10,47000

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01.E02.036.006

036

+0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo:

006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,01512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 54,88729
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,88242
Utili di impresa (10%)	€ 4,98975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06882
Incidenza manodopera al 19,08%	€ 10,47000

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01.E02.037.001

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo:

001

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm 5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,17512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 80,61145
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 10,10802
Utili di impresa (10%)	€ 7,32831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10108
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 10,47000

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01.E02.037.002

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con



Articolo:

002

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura

ml

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 52,15512

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+0,23%

Prezzo

€ 66,54993

Scostamento % su anno 2021

+1,1%

Spese generali (16%)

€ 8,34482

Utili di impresa (10%)

€ 6,04999

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,08345

Incidenza manodopera al **15,73%**

€ 10,47000

Codice regionale:

TOS22_01.E02.037.003

Voce:

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Articolo:

003

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 30,24872

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+0,66%

Prezzo

€ 38,59737

Scostamento % su anno 2021

+1,54%

Spese generali (16%)

€ 4,83980

Utili di impresa (10%)

€ 3,50885

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,04840

Incidenza manodopera al **27,13%**

€ 10,47000

Codice regionale:

TOS22_01.E02.037.004

Voce:

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo:

004

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 30,24872

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+0,66%

Prezzo

€ 38,59737

Scostamento % su anno 2021

+1,54%

Spese generali (16%)

€ 4,83980

Utili di impresa (10%)

€ 3,50885

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,04840

Incidenza manodopera al **27,13%**

€ 10,47000

Codice regionale:

TOS22_01.E02.037.005

Voce:

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con



Articolo: 005 colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,54993
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,34482
Utili di impresa (10%)	€ 6,04999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08345
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.037.006

Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,54993
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,34482
Utili di impresa (10%)	€ 6,04999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08345
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.038.001

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,47512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 138,41425
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 17,35602
Utili di impresa (10%)	€ 12,58311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17356
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01.E02.038.002



Voce:	038	+0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,67512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 101,66545
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 12,74802
Utili di impresa (10%)	€ 9,24231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12748
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 10,47000

Codice regionale:	TOS22_01.E02.038.003
Voce:	038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,15872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,72653
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,86540
Utili di impresa (10%)	€ 5,70241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07865
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 10,47000

Codice regionale:	TOS22_01.E02.038.004
Voce:	038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,15872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,72653
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,86540
Utili di impresa (10%)	€ 5,70241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07865
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 10,47000

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.038.005**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,67512**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,66545**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,74802**Utili di impresa (10%) **€ 9,24231**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12748**Incidenza manodopera al **10,3%** **€ 10,47000****Codice regionale:** TOS22_01.E02.038.006**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,67512**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,66545**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,74802**Utili di impresa (10%) **€ 9,24231**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12748**Incidenza manodopera al **10,3%** **€ 10,47000****Codice regionale:** TOS22_01.E02.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 verniciatura dei pavimenti in legnoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,23110**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 10,50289**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,31698**Utili di impresa (10%) **€ 0,95481**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01317**Incidenza manodopera al **27,16%** **€ 2,85300****Codice regionale:** TOS22_01.E02.080.001**Voce:** 080 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

001

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 6,81118

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 8,69107

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,08979

Utili di impresa (10%)

€ 0,79010

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01090

Incidenza manodopera al 7,53%

€ 0,65438

Codice regionale:

TOS22_01.E02.080.002

Voce:

080

+4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo:

002

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 7,98019

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+8,93%

Prezzo

€ 10,18272

Scostamento % su anno 2021

+9,88%

Spese generali (16%)

€ 1,27683

Utili di impresa (10%)

€ 0,92570

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01277

Incidenza manodopera al 12,85%

€ 1,30875

Codice regionale:

TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia:

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:

TOS22_01.E03 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo:

RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allestimento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale:

TOS22_01.E03.013.004

Voce:

013

+1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo:

004

piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 15,87857

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+1,81%

Prezzo

€ 20,26105

Scostamento % su anno 2021

+2,7%

Spese generali (16%)

€ 2,54057

Utili di impresa (10%)

€ 1,84191

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02541

Incidenza manodopera al 69,76%

€ 14,13450

**Codice regionale:** TOS22_01.E03.013.005**Voce:** 013 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,26501
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,79185
Utili di impresa (10%)	€ 2,02409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02792
Incidenza manodopera al 70,54%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.008**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 20,26105
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 2,54057
Utili di impresa (10%)	€ 1,84191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02541
Incidenza manodopera al 69,76%	€ 14,13450

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.009**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 22,26501
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,79185
Utili di impresa (10%)	€ 2,02409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02792
Incidenza manodopera al 70,54%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.010**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30807
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,02%
		Prezzo	€ 18,25710
		Scostamento % su anno 2021	+2,9%
		Spese generali (16%)	€ 2,28929
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65974
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02289
		Incidenza manodopera al 68,82%	€ 12,56400
Codice regionale:	TOS22_01.E03.014.011		
Voce:	014	+3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
Articolo:	011	piastrelle oltre 30x30 cm decorate	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87857
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
		Prezzo	€ 20,26105
		Scostamento % su anno 2021	+2,7%
		Spese generali (16%)	€ 2,54057
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84191
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02541
		Incidenza manodopera al 69,76%	€ 14,13450
Codice regionale:	TOS22_01.E03.014.012		
Voce:	014	+3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
Articolo:	012	piastrelle di mosaico	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,06657
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
		Prezzo	€ 25,60494
		Scostamento % su anno 2021	+2,31%
		Spese generali (16%)	€ 3,21065
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32772
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03211
		Incidenza manodopera al 71,56%	€ 18,32250
Codice regionale:	TOS22_01.E03.014.030		
Voce:	014	+3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale	
Articolo:	030	con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24737
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
		Prezzo	€ 24,55965
		Scostamento % su anno 2021	+8,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,07958
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23270
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03080
		Incidenza manodopera al 57,55%	€ 14,13450

**Codice regionale:** TOS22_01.E03.014.031**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 27,56271
Scostamento % su anno 2021	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 3,45614
Utili di impresa (10%)	€ 2,50570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03456
Incidenza manodopera al 59,82%	€ 16,48800

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.035**Voce:** 014 +3,98% su anno 2021 +4,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,51%
Prezzo	€ 22,55569
Scostamento % su anno 2021	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 2,82830
Utili di impresa (10%)	€ 2,05052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 12,56400

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.005**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 29,27887
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 3,67133
Utili di impresa (10%)	€ 2,66172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03671
Incidenza manodopera al 72,41%	€ 21,20175

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.006**Voce:** 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,20757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 29,61286
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 3,71321
Utili di impresa (10%)	€ 2,69208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03713
Incidenza manodopera al 72,48%	€ 21,46350

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.015

Voce: 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,31462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,56%
Prezzo	€ 33,57746
Scostamento % su anno 2021	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,21034
Utili di impresa (10%)	€ 3,05250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04210
Incidenza manodopera al 63,14%	€ 21,20175

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.016

Voce: 015 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,57637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,5%
Prezzo	€ 33,91145
Scostamento % su anno 2021	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 4,25222
Utili di impresa (10%)	€ 3,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04252
Incidenza manodopera al 63,29%	€ 21,46350

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.001

Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 4,25036
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 0,53296
Utili di impresa (10%)	€ 0,38640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al 77,59%	€ 3,29805

**Codice regionale:** TOS22_01.E03.016.002**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,24035**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,41069

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67846

Utili di impresa (10%) € 0,49188

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00678

Incidenza manodopera al **78,37%** € 4,24035**Codice regionale:** TOS22_01.E03.016.003**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 003 In grés rosso normale h 7.5Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,56034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,18%**

Prezzo € 10,92299

Scostamento % su anno 2021 **+1,05%**

Spese generali (16%) € 1,36965

Utili di impresa (10%) € 0,99300

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01370

Incidenza manodopera al **77,64%** € 8,48070**Codice regionale:** TOS22_01.E03.016.004**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,56034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,18%**

Prezzo € 10,92299

Scostamento % su anno 2021 **+1,05%**

Spese generali (16%) € 1,36965

Utili di impresa (10%) € 0,99300

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01370

Incidenza manodopera al **77,64%** € 8,48070**Codice regionale:** TOS22_01.E03.016.005**Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,92299
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36965
Utili di impresa (10%)	€ 0,99300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01370
Incidenza manodopera al 77,64%	€ 8,48070

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.006
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di zoccolino a pavimento
In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,92299
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36965
Utili di impresa (10%)	€ 0,99300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01370
Incidenza manodopera al 77,64%	€ 8,48070

Codice regionale: TOS22_01.E03.018.001
Voce: 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 32,28480
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 4,04825
Utili di impresa (10%)	€ 2,93498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04048
Incidenza manodopera al 72,97%	€ 23,55750

Codice regionale: TOS22_01.E03.018.002
Voce: 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 48,62934
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,09772
Utili di impresa (10%)	€ 4,42085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06098
Incidenza manodopera al 64,59%	€ 31,41000



Codice regionale: TOS22_01.E03.020.001
Voce: 020 +31,5% su anno 2021 +32,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,5%
Prezzo	€ 41,38848
Scostamento % su anno 2021	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 5,18978
Utili di impresa (10%)	€ 3,76259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15569
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 5,22120

Codice regionale: TOS22_01.E03.021.001
Voce: 021 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 44,01771
Scostamento % su anno 2021	+25,81%
Spese generali (16%)	€ 5,51946
Utili di impresa (10%)	€ 4,00161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16558
Incidenza manodopera al 14,98%	€ 6,59520

Codice regionale: TOS22_01.E03.022.001
Voce: 022 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,32%
Prezzo	€ 33,73248
Scostamento % su anno 2021	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 4,22978
Utili di impresa (10%)	€ 3,06659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12689
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 5,22120

Codice regionale: TOS22_01.E03.023.001
Voce: 023 -3,44% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,44%
Prezzo	€ 15,79113
Scostamento % su anno 2021	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 1,98008
Utili di impresa (10%)	€ 1,43556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05940
Incidenza manodopera al 41,77%	€ 6,59520

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E04 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22_01.E04.001.001
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,05918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28947
Utili di impresa (10%)	€ 3,83487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10579
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 32,98050

Codice regionale: TOS22_01.E04.001.002
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,24613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 60,28606
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,55938
Utili di impresa (10%)	€ 5,48055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15119
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 47,11500

Codice regionale: TOS22_01.E04.002.001
Voce: 002 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,77068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 48,19539
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,04331
Utili di impresa (10%)	€ 4,38140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12087
Incidenza manodopera al 78,21%	€ 37,69200

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.001

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 portoncini

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,12643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,20133
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,42023
Utili di impresa (10%)	€ 4,65467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12840
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 40,04775

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.003

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,12643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,20133
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,42023
Utili di impresa (10%)	€ 4,65467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22471
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 40,04775

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.004

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,05918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28947
Utili di impresa (10%)	€ 3,83487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18513
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 32,98050

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.005

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 porte blindate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,90518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 66,23101
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 8,30483
Utili di impresa (10%)	€ 6,02100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16610
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 51,82650

Codice regionale: TOS22_01.E04.004.001

Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,34768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,17164
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,53563
Utili di impresa (10%)	€ 3,28833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09071
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 28,26900

Codice regionale: TOS22_01.E04.004.002

Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,34768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,17164
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,53563
Utili di impresa (10%)	€ 3,28833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09071
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 28,26900

**Codice regionale:** TOS22_01.E04.004.003**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,05918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,28947
Utili di impresa (10%)	€ 3,83487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18513
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 32,98050

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** TOS22_01.E05 +8,25% su anno 2021 +9,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22_01.E05.001.001**Voce:** 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 15,13996
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 1,89843
Utili di impresa (10%)	€ 1,37636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00949
Incidenza manodopera al 65,73%	€ 9,95196

Codice regionale: TOS22_01.E05.001.002**Voce:** 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 2,26073
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 0,28348
Utili di impresa (10%)	€ 0,20552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al 57,71%	€ 1,30477

Codice regionale: TOS22_01.E05.002.001**Voce:** 002 +12,96% su anno 2021 +13,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete



Articolo:	001	elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,70372
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +11,17%
		Prezzo € 27,69395
		Scostamento % su anno 2021 +12,14%
		Spese generali (16%) € 3,47260
		Utili di impresa (10%) € 2,51763
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,01736
		Incidenza manodopera al 48,14% € 13,33296
Codice regionale:	TOS22_01.E05.002.002	
Voce:	002	+12,96% su anno 2021 +13,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
Articolo:	002	con rete Ø 6
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,24052
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,82%
		Prezzo € 29,65490
		Scostamento % su anno 2021 +13,8%
		Spese generali (16%) € 3,71848
		Utili di impresa (10%) € 2,69590
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,01859
		Incidenza manodopera al 44,96% € 13,33296
Codice regionale:	TOS22_01.E05.002.003	
Voce:	002	+12,96% su anno 2021 +13,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
Articolo:	003	con rete Ø 8
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,97935
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,89%
		Prezzo € 38,25366
		Scostamento % su anno 2021 +15,89%
		Spese generali (16%) € 4,79670
		Utili di impresa (10%) € 3,47761
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,02398
		Incidenza manodopera al 42,27% € 16,16904
Codice regionale:	TOS22_01.E05.011.001	
Voce:	011	+1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo:	001	con verniculate espansa, spessore fino a cm 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 30,37660
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 3,80898
Utili di impresa (10%)	€ 2,76151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01904
Incidenza manodopera al 35,95%	€ 10,92060

Codice regionale: TOS22_01.E05.011.002

Voce: 011 +1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 con verniculate espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 6,96003
Scostamento % su anno 2021	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,87273
Utili di impresa (10%)	€ 0,63273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00436
Incidenza manodopera al 29,57%	€ 2,05786

Codice regionale: TOS22_01.E05.011.003

Voce: 011 +1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,39%
Prezzo	€ 22,49730
Scostamento % su anno 2021	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 2,82098
Utili di impresa (10%)	€ 2,04521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01410
Incidenza manodopera al 48,54%	€ 10,92060

Codice regionale: TOS22_01.E05.011.004

Voce: 011 +1,01% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 5,01347
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 0,62865
Utili di impresa (10%)	€ 0,45577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al 35,93%	€ 1,80109

**Codice regionale:** TOS22_01.E05.012.001

Voce: 012 **+1,31%** su anno 2021 **+2,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 13,64778
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 1,71132
Utili di impresa (10%)	€ 1,24071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00856
Incidenza manodopera al 74,82%	€ 10,21158

Codice regionale: TOS22_01.E05.012.002

Voce: 012 **+1,31%** su anno 2021 **+2,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 2,16989
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 0,27209
Utili di impresa (10%)	€ 0,19726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00136
Incidenza manodopera al 65,48%	€ 1,42089

Codice regionale: TOS22_01.E05.013.001

Voce: 013 **+4,06%** su anno 2021 **+4,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 14,99593
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 1,88037
Utili di impresa (10%)	€ 1,36327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al 53,91%	€ 8,08452

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.001

Voce: 021 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50652
Utili di impresa (10%)	€ 0,36723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00253
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,16575

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.002
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 18,09656
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 2,26916
Utili di impresa (10%)	€ 1,64514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01135
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 0,70902

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.003
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,49%
Prezzo	€ 10,21726
Scostamento % su anno 2021	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,28116
Utili di impresa (10%)	€ 0,92884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 0,70902

Codice regionale: TOS22_01.E05.031.001
Voce: 031 +30,48% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,58%
Prezzo	€ 6,72872
Scostamento % su anno 2021	+28,69%
Spese generali (16%)	€ 0,84373
Utili di impresa (10%)	€ 0,61170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00422
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 1,70334

**Codice regionale:** TOS22_01.E05.031.002

Voce: 031 **+30,48%** su anno 2021 **+31,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
Prezzo	€ 8,68967
Scostamento % su anno 2021	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 1,08961
Utili di impresa (10%)	€ 0,78997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00545
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 1,70334

Codice regionale: TOS22_01.E05.031.003

Voce: 031 **+30,48%** su anno 2021 **+31,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,17%
Prezzo	€ 14,57430
Scostamento % su anno 2021	+34,33%
Spese generali (16%)	€ 1,82750
Utili di impresa (10%)	€ 1,32494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00914
Incidenza manodopera al 16,55%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01 **+11,33%** su anno 2021 **+12,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E07 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.003

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,71974
Prezzo	€ 73,65039
Spese generali (16%)	€ 9,23516
Utili di impresa (10%)	€ 6,69549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09235
Incidenza manodopera al 63,43%	€ 46,71600

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.004

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti



Articolo: 004 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.
Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,40084
Prezzo	€ 101,31547
Spese generali (16%)	€ 12,70413
Utili di impresa (10%)	€ 9,21050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12704
Incidenza manodopera al 53,62%	€ 54,32640

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.007
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,05170
Prezzo	€ 111,07797
Spese generali (16%)	€ 13,92827
Utili di impresa (10%)	€ 10,09800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13928
Incidenza manodopera al 62,13%	€ 69,01178

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.008
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,63511
Prezzo	€ 155,20640
Spese generali (16%)	€ 19,46162
Utili di impresa (10%)	€ 14,10967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19462
Incidenza manodopera al 51,79%	€ 80,37854

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.011
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,22056
Prezzo	€ 162,33344
Spese generali (16%)	€ 20,35529
Utili di impresa (10%)	€ 14,75759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20355
Incidenza manodopera al 62,56%	€ 101,55053

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.012
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 012 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,13355
Prezzo	€ 220,91841
Spese generali (16%)	€ 27,70137
Utili di impresa (10%)	€ 20,08349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27701
Incidenza manodopera al 51,78%	€ 114,39737

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.015
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,02882
Prezzo	€ 209,30077
Spese generali (16%)	€ 26,24461
Utili di impresa (10%)	€ 19,02734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26245
Incidenza manodopera al 62,72%	€ 131,27760

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.016
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,84412
Prezzo	€ 284,34910
Spese generali (16%)	€ 35,65506
Utili di impresa (10%)	€ 25,84992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35655
Incidenza manodopera al 52,01%	€ 147,88080

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.103
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,13959
Prezzo	€ 111,19011
Spese generali (16%)	€ 13,94233
Utili di impresa (10%)	€ 10,10819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13942
Incidenza manodopera al 66,48%	€ 73,91640



Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.104
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,71166
Prezzo	€ 145,09608
Spese generali (16%)	€ 18,19387
Utili di impresa (10%)	€ 13,19055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18194
Incidenza manodopera al 58,19%	€ 84,43740

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.107
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91459
Prezzo	€ 165,77101
Spese generali (16%)	€ 20,78633
Utili di impresa (10%)	€ 15,07009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20786
Incidenza manodopera al 65,35%	€ 108,33096

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.108
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,45087
Prezzo	€ 214,94331
Spese generali (16%)	€ 26,95214
Utili di impresa (10%)	€ 19,54030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26952
Incidenza manodopera al 56,08%	€ 120,54348

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.111
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,34199
Prezzo	€ 217,35638
Spese generali (16%)	€ 27,25472
Utili di impresa (10%)	€ 19,75967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27255
Incidenza manodopera al 65,38%	€ 142,10676



Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.112
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,60730
Prezzo	€ 281,49492
Spese generali (16%)	€ 35,29717
Utili di impresa (10%)	€ 25,59045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35297
Incidenza manodopera al 56,14%	€ 158,02278

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.115
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,91658
Prezzo	€ 285,71755
Spese generali (16%)	€ 35,82665
Utili di impresa (10%)	€ 25,97432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35827
Incidenza manodopera al 64,78%	€ 185,09454

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.116
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,51103
Prezzo	€ 369,41607
Spese generali (16%)	€ 46,32176
Utili di impresa (10%)	€ 33,58328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46322
Incidenza manodopera al 55%	€ 203,17782

Codice regionale:	TOS22_01.E07.005.800
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68624
Prezzo	€ 21,29164
Spese generali (16%)	€ 2,66980
Utili di impresa (10%)	€ 1,93560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02670
Incidenza manodopera al 31,03%	€ 6,60750

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.801**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,87134
Prezzo	€ 41,94383
Spese generali (16%)	€ 5,25941
Utili di impresa (10%)	€ 3,81308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05259
Incidenza manodopera al 20,79%	€ 8,72190

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.802**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74219
Prezzo	€ 25,19103
Spese generali (16%)	€ 3,15875
Utili di impresa (10%)	€ 2,29009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03159
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 7,92900

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.803**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43626
Prezzo	€ 49,04467
Spese generali (16%)	€ 6,14980
Utili di impresa (10%)	€ 4,45861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06150
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 10,57200

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_01.F03 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.001**001 +2,57% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno**Articolo:**

001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,97210**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,85%

Prezzo

€ 10,17240

Scostamento % su anno 2021

+3,75%

Spese generali (16%)

€ 1,27554

Utili di impresa (10%)

€ 0,92476

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00638

Incidenza manodopera al **72,94%**

€ 7,41960

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.002**001 +2,57% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno**Articolo:**

002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 8,35172**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,72%

Prezzo

€ 10,65680

Scostamento % su anno 2021

+3,61%

Spese generali (16%)

€ 1,33628

Utili di impresa (10%)

€ 0,96880

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00668

Incidenza manodopera al **73,19%**

€ 7,79922

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.003**001 +2,57% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno**Articolo:**

003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,47878**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,15%

Prezzo

€ 13,37092

Scostamento % su anno 2021

+3,04%

Spese generali (16%)

€ 1,67660

Utili di impresa (10%)

€ 1,21554

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00838

Incidenza manodopera al **74,24%**

€ 9,92628

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.002.001**002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati**Articolo:**

001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 13,37092
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,67660
Utili di impresa (10%)	€ 1,21554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al 74,24%	€ 9,92628

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.002
Voce: 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 15,18034
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,90349
Utili di impresa (10%)	€ 1,38003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00952
Incidenza manodopera al 74,73%	€ 11,34432

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.003
Voce: 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 13,37092
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,67660
Utili di impresa (10%)	€ 1,21554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al 74,24%	€ 9,92628

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.005
Voce: 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24032
Utili di impresa (10%)	€ 0,17423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00120
Incidenza manodopera al 38,71%	€ 0,74197

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.006



Voce: 002 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12256
Utili di impresa (10%)	€ 0,08885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al 75,91%	€ 0,74197

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.F04 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.F04.001.001
Voce: 001 +0,3% su anno 2021 +1,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di intonaco
 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 11,11693
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 1,39397
Utili di impresa (10%)	€ 1,01063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01394
Incidenza manodopera al 77,03%	€ 8,56305

Codice regionale: TOS22_01.F04.002.001
Voce: 002 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di fondo da tinteggiare
 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 6,10711
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 0,76578
Utili di impresa (10%)	€ 0,55519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00766
Incidenza manodopera al 77,15%	€ 4,71150

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.002
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
 con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 6,42137
Scostamento % su anno 2021	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 0,80519
Utili di impresa (10%)	€ 0,58376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00403
Incidenza manodopera al 56,68%	€ 3,63960

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.003
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,12%
Prezzo	€ 3,86100
Scostamento % su anno 2021	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 0,48414
Utili di impresa (10%)	€ 0,35100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al 61,61%	€ 2,37870

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.004
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,59%
Prezzo	€ 7,53739
Scostamento % su anno 2021	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 0,94513
Utili di impresa (10%)	€ 0,68522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00473
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 3,09231

Codice regionale: TOS22_01.F04.005.001
Voce: 005 +9,3% su anno 2021 +10,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,89%
Prezzo	€ 8,69509
Scostamento % su anno 2021	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 1,09029
Utili di impresa (10%)	€ 0,79046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02181
Incidenza manodopera al 41,04%	€ 3,56805

Codice regionale: TOS22_01.F04.005.003



Voce: 005 +9,3% su anno 2021 +10,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,7%
Prezzo	€ 9,41483
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,18054
Utili di impresa (10%)	€ 0,85589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02361
Incidenza manodopera al 61,92%	€ 5,82930

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.001

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,97035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62638
Utili di impresa (10%)	€ 1,17912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04066
Incidenza manodopera al 64,19%	€ 8,32545

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.003

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51205
Utili di impresa (10%)	€ 1,09624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03780
Incidenza manodopera al 68,14%	€ 8,21664

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.007

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46855
Utili di impresa (10%)	€ 0,33970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01171
Incidenza manodopera al 34,36%	€ 1,28385



Codice regionale: TOS22_01.F04.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03068
Incidenza manodopera al 52,47%	€ 5,13540

Codice regionale: TOS22_01.F04.007.001
Voce: 007 -38,16% su anno 2021 -37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50
con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,16%
Prezzo	€ 3,49550
Scostamento % su anno 2021	-37,62%
Spese generali (16%)	€ 0,43831
Utili di impresa (10%)	€ 0,31777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00219
Incidenza manodopera al 73,46%	€ 2,56770

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.002
Voce: 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preparazione alla verniciatura di opere in legno
con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,09%
Prezzo	€ 4,94297
Scostamento % su anno 2021	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 0,61981
Utili di impresa (10%)	€ 0,44936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00310
Incidenza manodopera al 25,97%	€ 1,28385

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.003
Voce: 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Preparazione alla verniciatura di opere in legno
con una mano di impregnante su superfici nuove



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36716
Utili di impresa (10%)	€ 0,26619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00184
Incidenza manodopera al 43,85%	€ 1,28385

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.004
Voce: 009 +2,7% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,37445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17548
Utili di impresa (10%)	€ 0,85222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00588
Incidenza manodopera al 63,44%	€ 5,94675

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.001
Voce: 010 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90533
Utili di impresa (10%)	€ 0,65636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00453
Incidenza manodopera al 65,89%	€ 4,75740

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.002
Voce: 010 +3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,73%
Prezzo	€ 7,79580
Scostamento % su anno 2021	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 0,97753
Utili di impresa (10%)	€ 0,70871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al 54,92%	€ 4,28166

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.003



Voce:	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,74156
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 7,32623
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,91865
		Utili di impresa (10%) € 0,66602
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02297
		Incidenza manodopera al 58,44% € 4,28166
Codice regionale:	TOS22_01.F04.010.004	
Voce:	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,47996
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,55%
		Prezzo € 8,26843
		Scostamento % su anno 2021 +10,5%
		Spese generali (16%) € 1,03679
		Utili di impresa (10%) € 0,75168
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02592
		Incidenza manodopera al 51,78% € 4,28166
Codice regionale:	TOS22_01.F04.010.006	
Voce:	010	+3,66% su anno 2021 +4,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	006	Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,91324
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 4,99330
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,62612
		Utili di impresa (10%) € 0,45394
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,01565
		Incidenza manodopera al 61,71% € 3,08124
Codice regionale:	TOS22_01.F04.011.001	
Voce:	011	+0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,08124
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 3,93166
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,49300
		Utili di impresa (10%) € 0,35742
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00493
		Incidenza manodopera al 78,37% € 3,08124

**Codice regionale:** TOS22_01.F04.011.002**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,08124

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.003**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,08124

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.004**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61625
Utili di impresa (10%)	€ 0,44678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00616
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,85155

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.007**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,68%
Prezzo	€ 3,45022
Scostamento % su anno 2021	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,43263
Utili di impresa (10%)	€ 0,31366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01082
Incidenza manodopera al 66,98%	€ 2,31093

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.011
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 5,30092
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 0,66469
Utili di impresa (10%)	€ 0,48190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al 58,13%	€ 3,08124

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.001
Voce: 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,60373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70266
Utili di impresa (10%)	€ 0,50943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01757
Incidenza manodopera al 54,99%	€ 3,08124

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.002
Voce: 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64733
Utili di impresa (10%)	€ 0,46932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01618
Incidenza manodopera al 59,69%	€ 3,08124

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.007



Voce: 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41508
Utili di impresa (10%)	€ 0,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01038
Incidenza manodopera al 38,78%	€ 1,28385

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.010

Voce: 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,23%
Prezzo	€ 8,22989
Scostamento % su anno 2021	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 1,03196
Utili di impresa (10%)	€ 0,74817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02580
Incidenza manodopera al 56,16%	€ 4,62186

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.011

Voce: 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,18715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90121
Utili di impresa (10%)	€ 0,65338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02253
Incidenza manodopera al 64,31%	€ 4,62186

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.012

Voce: 012 **+1,11%** su anno 2021 **+1,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 012 con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,60016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,14581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89603
Utili di impresa (10%)	€ 0,64962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02240
Incidenza manodopera al 64,68%	€ 4,62186

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.017

Voce: 012 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Verniciatura di opere metalliche con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 26,10034
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,27277
Utili di impresa (10%)	€ 2,37276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08182
Incidenza manodopera al 64,44%	€ 16,81776

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.F05 +69,64% su anno 2021 +71,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS22_01.F05.005.002

Voce: 005 +89,26% su anno 2021 +90,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,06190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,26%
Prezzo	€ 51,11898
Scostamento % su anno 2021	+90,91%
Spese generali (16%)	€ 6,40990
Utili di impresa (10%)	€ 4,64718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,25640
Incidenza manodopera al 23,63%	€ 12,07800

Codice regionale: TOS22_01.F05.006.002

Voce: 006 +50,01% su anno 2021 +51,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,46850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,01%
Prezzo	€ 153,71781
Scostamento % su anno 2021	+51,31%
Spese generali (16%)	€ 19,27496
Utili di impresa (10%)	€ 13,97435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,77100
Incidenza manodopera al 15,71%	€ 24,15600

Codice regionale: TOS22_01 +11,33% su anno 2021 +12,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.F06 +22,39% su anno 2021 +23,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.001
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21536
Utili di impresa (10%)	€ 0,88114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01215
Incidenza manodopera al 43,77%	€ 4,24242

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.002
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,17%
Prezzo	€ 11,49008
Scostamento % su anno 2021	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 1,44076
Utili di impresa (10%)	€ 1,04455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01441
Incidenza manodopera al 36,92%	€ 4,24242

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.003
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45151
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,71%
		Prezzo	€ 12,06013
		Scostamento % su anno 2021	+20,75%
		Spese generali (16%)	€ 1,51224
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09638
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01512
		Incidenza manodopera al 33,13%	€ 3,99511
Codice regionale:	TOS22_01.F06.001.004		
Voce:	001	+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.	
Articolo:	004	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16971
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,62%
		Prezzo	€ 12,97655
		Scostamento % su anno 2021	+22,68%
		Spese generali (16%)	€ 1,62715
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17969
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01627
		Incidenza manodopera al 30,79%	€ 3,99511
Codice regionale:	TOS22_01.F06.001.005		
Voce:	001	+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.	
Articolo:	005	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07129
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,47%
		Prezzo	€ 15,40297
		Scostamento % su anno 2021	+20,51%
		Spese generali (16%)	€ 1,93141
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40027
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01931
		Incidenza manodopera al 30,01%	€ 4,62294
Codice regionale:	TOS22_01.F06.001.006		
Voce:	001	+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.	
Articolo:	006	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85536
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
		Prezzo	€ 12,57544
		Scostamento % su anno 2021	+2,35%
		Spese generali (16%)	€ 1,57686
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14322
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01577
		Incidenza manodopera al 37,67%	€ 4,73706

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.001.007**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 17,79534
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,23139
Utili di impresa (10%)	€ 1,61776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 33,35%	€ 5,93424

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.008**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,15378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 19,33622
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,42460
Utili di impresa (10%)	€ 1,75784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02425
Incidenza manodopera al 32,17%	€ 6,22098

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.009**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 22,59094
Scostamento % su anno 2021	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 2,83272
Utili di impresa (10%)	€ 2,05372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02833
Incidenza manodopera al 34,11%	€ 7,70490

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.010**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,97945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 26,76978
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 3,35671
Utili di impresa (10%)	€ 2,43362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03357
Incidenza manodopera al 28,78%	€ 7,70490

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.021
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,07994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45279
Utili di impresa (10%)	€ 1,05327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02906
Incidenza manodopera al 49,42%	€ 5,72634

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.022
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 14,01473
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 1,75733
Utili di impresa (10%)	€ 1,27407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03515
Incidenza manodopera al 44,39%	€ 6,22098

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.023
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,37%
Prezzo	€ 14,90034
Scostamento % su anno 2021	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 1,86838
Utili di impresa (10%)	€ 1,35458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03737
Incidenza manodopera al 41,75%	€ 6,22098

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.001.024**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,87950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 17,71024
Scostamento % su anno 2021	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 2,22072
Utili di impresa (10%)	€ 1,61002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04441
Incidenza manodopera al 43,51%	€ 7,70490

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.025**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,16825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,9%
Prezzo	€ 19,35469
Scostamento % su anno 2021	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 2,42692
Utili di impresa (10%)	€ 1,75952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04854
Incidenza manodopera al 39,81%	€ 7,70490

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.026**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,42284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 18,40354
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 2,30765
Utili di impresa (10%)	€ 1,67305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04615
Incidenza manodopera al 44,55%	€ 8,19954

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.027**Voce:** 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,95%
Prezzo	€ 20,68586
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 2,59384
Utili di impresa (10%)	€ 1,88053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05188
Incidenza manodopera al 39,64%	€ 8,19954

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.028

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,13234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,43%
Prezzo	€ 21,86086
Scostamento % su anno 2021	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 2,74117
Utili di impresa (10%)	€ 1,98735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05482
Incidenza manodopera al 37,51%	€ 8,19954

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.029

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,18842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,09%
Prezzo	€ 24,48443
Scostamento % su anno 2021	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,07015
Utili di impresa (10%)	€ 2,22586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06140
Incidenza manodopera al 37,53%	€ 9,18882

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.030

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,44193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 31,18790
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 3,91071
Utili di impresa (10%)	€ 2,83526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07821
Incidenza manodopera al 35,81%	€ 11,16738



Codice regionale: TOS22_01.F06.001.041
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 7,18116
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 0,90046
Utili di impresa (10%)	€ 0,65283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01801
Incidenza manodopera al 33,59%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.042
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,56%
Prezzo	€ 8,97873
Scostamento % su anno 2021	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 1,12586
Utili di impresa (10%)	€ 0,81625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02252
Incidenza manodopera al 26,87%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.043
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,27%
Prezzo	€ 9,86434
Scostamento % su anno 2021	+32,42%
Spese generali (16%)	€ 1,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,89676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02474
Incidenza manodopera al 24,46%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.044
Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31%
Prezzo	€ 12,06116
Scostamento % su anno 2021	+32,14%
Spese generali (16%)	€ 1,51237
Utili di impresa (10%)	€ 1,09647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03025
Incidenza manodopera al 20%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.045

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,63607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,1%
Prezzo	€ 12,29562
Scostamento % su anno 2021	+34,26%
Spese generali (16%)	€ 1,54177
Utili di impresa (10%)	€ 1,11778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03084
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.046

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,3%
Prezzo	€ 10,71332
Scostamento % su anno 2021	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 1,34336
Utili di impresa (10%)	€ 0,97394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02687
Incidenza manodopera al 22,52%	€ 2,41236

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.047

Voce: 001 +11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 13,77185
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 1,72688
Utili di impresa (10%)	€ 1,25199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03454
Incidenza manodopera al 22,66%	€ 3,12138

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.048
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,71728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,69%
Prezzo	€ 16,22724
Scostamento % su anno 2021	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 2,03476
Utili di impresa (10%)	€ 1,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04070
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 3,12138

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.049
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,56%
Prezzo	€ 19,85546
Scostamento % su anno 2021	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 2,48971
Utili di impresa (10%)	€ 1,80504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04979
Incidenza manodopera al 19,29%	€ 3,83040

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.050
Voce: 001

+11,65% su anno 2021 +12,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,71424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
Prezzo	€ 26,43137
Scostamento % su anno 2021	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 3,31428
Utili di impresa (10%)	€ 2,40285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06629
Incidenza manodopera al 14,49%	€ 3,83040

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.021

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,13%
Prezzo	€ 22,09019
Scostamento % su anno 2021	+31,27%
Spese generali (16%)	€ 2,76993
Utili di impresa (10%)	€ 2,00820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Incidenza manodopera al 13,61%	€ 3,00564

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.022

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,23%
Prezzo	€ 29,31084
Scostamento % su anno 2021	+35,39%
Spese generali (16%)	€ 3,67534
Utili di impresa (10%)	€ 2,66462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07351
Incidenza manodopera al 10,64%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.023

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,8%
Prezzo	€ 39,74979
Scostamento % su anno 2021	+41,02%
Spese generali (16%)	€ 4,98430
Utili di impresa (10%)	€ 3,61362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09969
Incidenza manodopera al 7,85%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.024

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,99841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,15%
Prezzo	€ 59,96998
Scostamento % su anno 2021	+43,38%
Spese generali (16%)	€ 7,51975
Utili di impresa (10%)	€ 5,45182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15040
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 3,89970

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.025

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,25922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,14%
Prezzo	€ 93,47877
Scostamento % su anno 2021	+44,38%
Spese generali (16%)	€ 11,72148
Utili di impresa (10%)	€ 8,49807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23443
Incidenza manodopera al 6,67%	€ 6,23952

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.026

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,69538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,83%
Prezzo	€ 142,52330
Scostamento % su anno 2021	+54,16%
Spese generali (16%)	€ 17,87126
Utili di impresa (10%)	€ 12,95666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35743
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 5,51700

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.027

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,91129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,7%
Prezzo	€ 224,46281
Scostamento % su anno 2021	+56,04%
Spese generali (16%)	€ 28,14581
Utili di impresa (10%)	€ 20,40571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56292
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 10,91916

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.053

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,15259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,72%
Prezzo	€ 23,16270
Scostamento % su anno 2021	+30,85%
Spese generali (16%)	€ 2,90441
Utili di impresa (10%)	€ 2,10570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05809
Incidenza manodopera al 13,47%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.054

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,07%
Prezzo	€ 30,98803
Scostamento % su anno 2021	+35,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88565
Utili di impresa (10%)	€ 2,81709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07771
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.055

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,31581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,35%
Prezzo	€ 42,51097
Scostamento % su anno 2021	+40,56%
Spese generali (16%)	€ 5,33053
Utili di impresa (10%)	€ 3,86463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10661
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.056

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,48%
Prezzo	€ 64,32250
Scostamento % su anno 2021	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 8,06552
Utili di impresa (10%)	€ 5,84750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16131
Incidenza manodopera al 6,06%	€ 3,89970

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.057

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,20842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 101,06995
Scostamento % su anno 2021	+43,74%
Spese generali (16%)	€ 12,67335
Utili di impresa (10%)	€ 9,18818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25347
Incidenza manodopera al 6,17%	€ 6,23952

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.058

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,26683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,43%
Prezzo	€ 158,56447
Scostamento % su anno 2021	+51,74%
Spese generali (16%)	€ 19,88269
Utili di impresa (10%)	€ 14,41495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39765
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 7,79940

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.059

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,12555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,54%
Prezzo	€ 246,42820
Scostamento % su anno 2021	+54,87%
Spese generali (16%)	€ 30,90009
Utili di impresa (10%)	€ 22,40256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61800
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 10,91916

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.083

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,75861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,29%
Prezzo	€ 25,21199
Scostamento % su anno 2021	+33,44%
Spese generali (16%)	€ 3,16138
Utili di impresa (10%)	€ 2,29200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06323
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.084

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,73513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,72%
Prezzo	€ 34,11403
Scostamento % su anno 2021	+37,9%
Spese generali (16%)	€ 4,27762
Utili di impresa (10%)	€ 3,10128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08555
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.085

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,72546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,72%
Prezzo	€ 46,86168
Scostamento % su anno 2021	+42,95%
Spese generali (16%)	€ 5,87607
Utili di impresa (10%)	€ 4,26015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11752
Incidenza manodopera al 6,66%	€ 3,11976

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.086

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,61879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,13%
Prezzo	€ 72,24558
Scostamento % su anno 2021	+45,38%
Spese generali (16%)	€ 9,05901
Utili di impresa (10%)	€ 6,56778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18118
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 3,89970

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.087

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,96663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,31%
Prezzo	€ 114,79742
Scostamento % su anno 2021	+46,57%
Spese generali (16%)	€ 14,39466
Utili di impresa (10%)	€ 10,43613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28789
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 6,23952

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.088

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,99%
Prezzo	€ 177,52385
Scostamento % su anno 2021	+54,33%
Spese generali (16%)	€ 22,26004
Utili di impresa (10%)	€ 16,13853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44520
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 7,79940

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.089

Voce: 002 +41,02% su anno 2021 +42,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,19858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,27%
Prezzo	€ 246,52139
Scostamento % su anno 2021	+38,47%
Spese generali (16%)	€ 30,91177
Utili di impresa (10%)	€ 22,41104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61824
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 10,91916

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.090

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,69936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,36%
Prezzo	€ 406,66039
Scostamento % su anno 2021	+33,51%
Spese generali (16%)	€ 50,99190
Utili di impresa (10%)	€ 36,96913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01984
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 12,47904

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.091

Voce: 002 **+41,02%** su anno 2021 **+42,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,72982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,68%
Prezzo	€ 511,33125
Scostamento % su anno 2021	+33,84%
Spese generali (16%)	€ 64,11677
Utili di impresa (10%)	€ 46,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28234
Incidenza manodopera al 3,05%	€ 15,59880

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.001

Voce: 003 **+27,97%** su anno 2021 **+29,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,16309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 39,76410
Scostamento % su anno 2021	+37,43%
Spese generali (16%)	€ 4,98609
Utili di impresa (10%)	€ 3,61492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12465
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 9,64944



Codice regionale: TOS22_01.F06.003.002
Voce: 003 +27,97% su anno 2021 +29,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,27%
Prezzo	€ 33,66679
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 4,22154
Utili di impresa (10%)	€ 3,06062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10554
Incidenza manodopera al 35,42%	€ 11,92338

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.003
Voce: 003 +27,97% su anno 2021 +29,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,26073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 67,96070
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 8,52172
Utili di impresa (10%)	€ 6,17825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21304
Incidenza manodopera al 21,93%	€ 14,90634

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.004
Voce: 003 +27,97% su anno 2021 +29,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,84260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,71%
Prezzo	€ 86,56716
Scostamento % su anno 2021	+27,81%
Spese generali (16%)	€ 10,85482
Utili di impresa (10%)	€ 7,86974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27137
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 18,31302

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.005
Voce: 003 +27,97% su anno 2021 +29,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,69959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,5%
Prezzo	€ 119,56067
Scostamento % su anno 2021	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 14,99193
Utili di impresa (10%)	€ 10,86915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37480
Incidenza manodopera al 16,63%	€ 19,87794

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.006

Voce: 003 +27,97% su anno 2021 +29,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompreso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,41157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,14%
Prezzo	€ 154,92116
Scostamento % su anno 2021	+31,27%
Spese generali (16%)	€ 19,42585
Utili di impresa (10%)	€ 14,08374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48565
Incidenza manodopera al 13,93%	€ 21,58128

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.001

Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,11780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,52%
Prezzo	€ 61,39832
Scostamento % su anno 2021	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 7,69885
Utili di impresa (10%)	€ 5,58167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11548
Incidenza manodopera al 44,64%	€ 27,40905

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.002

Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,08958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,97%
Prezzo	€ 79,22630
Scostamento % su anno 2021	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 9,93433
Utili di impresa (10%)	€ 7,20239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14901
Incidenza manodopera al 40,54%	€ 32,12055



Codice regionale: TOS22_01.F06.010.003
Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,33299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
 Prezzo	 € 112,71290
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
 Spese generali (16%)	 € 14,13328
Utili di impresa (10%)	€ 10,24663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21200
Incidenza manodopera al 35,65%	€ 40,18635

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.004
Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,65230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
 Prezzo	 € 150,12434
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
 Spese generali (16%)	 € 18,82437
Utili di impresa (10%)	€ 13,64767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28237
Incidenza manodopera al 35,56%	€ 53,39160

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.005
Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,95882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,97%
 Prezzo	 € 173,48345
Scostamento % su anno 2021	+12,94%
 Spese generali (16%)	 € 21,75341
Utili di impresa (10%)	€ 15,77122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32630
Incidenza manodopera al 36,7%	€ 63,67050

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.006
Voce: 010 +19,1% su anno 2021 +20,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,90309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%
Prezzo	€ 293,35634
Scostamento % su anno 2021	+44,4%
Spese generali (16%)	€ 36,78449
Utili di impresa (10%)	€ 26,66876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55177
Incidenza manodopera al 25,4%	€ 74,52000

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.007

Voce: 010 **+19,1%** su anno 2021 **+20,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,57860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,81%
Prezzo	€ 298,04630
Scostamento % su anno 2021	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 37,37258
Utili di impresa (10%)	€ 27,09512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56059
Incidenza manodopera al 28,64%	€ 85,36950

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.008

Voce: 010 **+19,1%** su anno 2021 **+20,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,48564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,56%
Prezzo	€ 387,24767
Scostamento % su anno 2021	+28,67%
Spese generali (16%)	€ 48,55770
Utili di impresa (10%)	€ 35,20433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,72837
Incidenza manodopera al 27,28%	€ 105,64200

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.001

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,57544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,43%
Prezzo	€ 92,60626
Scostamento % su anno 2021	+31,56%
Spese generali (16%)	€ 11,61207
Utili di impresa (10%)	€ 8,41875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17418
Incidenza manodopera al 30,06%	€ 27,83700

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.011.002

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,35405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,23%
Prezzo	€ 107,63577
Scostamento % su anno 2021	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 13,49665
Utili di impresa (10%)	€ 9,78507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20245
Incidenza manodopera al 30,24%	€ 32,54850

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.003

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,29661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 136,91048
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 17,16746
Utili di impresa (10%)	€ 12,44641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25751
Incidenza manodopera al 29,35%	€ 40,18635

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.004

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,60297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,8%
Prezzo	€ 183,23740
Scostamento % su anno 2021	+39%
Spese generali (16%)	€ 22,97648
Utili di impresa (10%)	€ 16,65795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34465
Incidenza manodopera al 29,14%	€ 53,39160

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.005

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,59382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,61%
Prezzo	€ 225,33371
Scostamento % su anno 2021	+22,66%
Spese generali (16%)	€ 28,25501
Utili di impresa (10%)	€ 20,48488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42383
Incidenza manodopera al 28,26%	€ 63,67050

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.006

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,07799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%
Prezzo	€ 330,58352
Scostamento % su anno 2021	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 41,45248
Utili di impresa (10%)	€ 30,05305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,62179
Incidenza manodopera al 22,54%	€ 74,52000

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.007

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,29700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 406,14697
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 50,92752
Utili di impresa (10%)	€ 36,92245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76391
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 89,12790

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.008

Voce: 011 **+30,78%** su anno 2021 **+31,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,46064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,99%
Prezzo	€ 480,36377
Scostamento % su anno 2021	+42,22%
Spese generali (16%)	€ 60,23370
Utili di impresa (10%)	€ 43,66943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,90351
Incidenza manodopera al 21,99%	€ 105,64200

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.024.001**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.153,41106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 1.471,75251
Scostamento % su anno 2021	-2,18%
Spese generali (16%)	€ 184,54577
Utili di impresa (10%)	€ 133,79568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 4,61364
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 295,02000

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.002**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,18706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 2.443,77869
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 306,42993
Utili di impresa (10%)	€ 222,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,66075
Incidenza manodopera al 12,07%	€ 295,02000

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.003**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.432,37170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 3.103,70629
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 389,17947
Utili di impresa (10%)	€ 282,15512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,72949
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 365,92200

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.004**Voce:** 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.006,93934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,28%
Prezzo	€ 2.560,85459
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 321,11029
Utili di impresa (10%)	€ 232,80496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,02776
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 510,57900

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.001

Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.372,59806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,35%
Prezzo	€ 1.751,43513
Scostamento % su anno 2021	-14,61%
Spese generali (16%)	€ 219,61569
Utili di impresa (10%)	€ 159,22138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,49039
Incidenza manodopera al 29,15%	€ 510,57900

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.002

Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.440,88377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 1.838,56769
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 230,54140
Utili di impresa (10%)	€ 167,14252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,76354
Incidenza manodopera al 27,77%	€ 510,57900

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.003

Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.849,38727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 2.359,81815
Scostamento % su anno 2021	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 295,90196
Utili di impresa (10%)	€ 214,52892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,39755
Incidenza manodopera al 24,64%	€ 581,48100

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.004

Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfiocchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.157,84134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 2.753,40555
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 345,25461
Utili di impresa (10%)	€ 250,30960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,63137
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 581,48100

Codice regionale: TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07 +32,23% su anno 2021 +33,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.042.001

Voce: 042 +34,53% su anno 2021 +35,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,31688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,64%
Prezzo	€ 85,89634
Scostamento % su anno 2021	+33,79%
Spese generali (16%)	€ 10,77070
Utili di impresa (10%)	€ 7,80876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10771
Incidenza manodopera al 40,1%	€ 34,44735

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.042.002

Voce: 042 +34,53% su anno 2021 +35,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



Articolo:	002	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 30
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,47190
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,42%
		Prezzo € 92,47414
		Scostamento % su anno 2021 +37,61%
		Spese generali (16%) € 11,59550
		Utili di impresa (10%) € 8,40674
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11596
		Incidenza manodopera al 37,25% € 34,44735
Codice regionale:	TOS22_01CAM.B07.043.001	
Voce:	043	+37,59% su anno 2021 +38,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001	spessore cm 30
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,41411
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,89%
		Prezzo € 94,95241
		Scostamento % su anno 2021 +38,08%
		Spese generali (16%) € 11,90626
		Utili di impresa (10%) € 8,63204
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11906
		Incidenza manodopera al 36,28% € 34,44735
Codice regionale:	TOS22_01CAM.B07.043.002	
Voce:	043	+37,59% su anno 2021 +38,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002	spessore cm 45
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,13466
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,28%
		Prezzo € 131,59983
		Scostamento % su anno 2021 +39,48%
		Spese generali (16%) € 16,50155
		Utili di impresa (10%) € 11,96362
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16502
		Incidenza manodopera al 31,74% € 41,77365
Codice regionale:	TOS22_01CAM.B07.044.001	
Voce:	044	+24,58% su anno 2021 +25,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001	spessore cm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,29011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 133,07418
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 16,68642
Utili di impresa (10%)	€ 12,09765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16686
Incidenza manodopera al 45,31%	€ 60,29535

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.044.002

Voce: 044 +24,58% su anno 2021 +25,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,79990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 118,41267
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 14,84798
Utili di impresa (10%)	€ 10,76479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14848
Incidenza manodopera al 46,5%	€ 55,06035

Codice regionale: TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01 +21,29% su anno 2021 +22,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.009.001

Voce: 009 +19,15% su anno 2021 +20,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,4%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2021	+19,43%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08086
Incidenza manodopera al 42,91%	€ 27,66840

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.009.002

Voce: 009 +19,15% su anno 2021 +20,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici



Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,44877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,89%
Prezzo	€ 64,37263
Scostamento % su anno 2021	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 8,07180
Utili di impresa (10%)	€ 5,85206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08072
Incidenza manodopera al 42,98%	€ 27,66840

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.011.001

Voce: 011 **+19,32%** su anno 2021 **+20,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,68083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 37,87274
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 4,74893
Utili di impresa (10%)	€ 3,44298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04749
Incidenza manodopera al 47,91%	€ 18,14460

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 **+19,32%** su anno 2021 **+20,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,95%
Prezzo	€ 37,81634
Scostamento % su anno 2021	+20,99%
Spese generali (16%)	€ 4,74186
Utili di impresa (10%)	€ 3,43785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04742
Incidenza manodopera al 47,98%	€ 18,14460

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 32,65612
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 4,09481
Utili di impresa (10%)	€ 2,96874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04095
Incidenza manodopera al 54,69%	€ 17,85930

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.013.002
Voce: 013 +17,24% su anno 2021 +18,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,55942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,77%
Prezzo	€ 32,61382
Scostamento % su anno 2021	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 4,08951
Utili di impresa (10%)	€ 2,96489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04090
Incidenza manodopera al 54,76%	€ 17,85930

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.014.001
Voce: 014 +25,08% su anno 2021 +26,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,78354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,29%
Prezzo	€ 50,76380
Scostamento % su anno 2021	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 6,36537
Utili di impresa (10%)	€ 4,61489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06365
Incidenza manodopera al 46,97%	€ 23,84595

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.014.002
Voce: 014 +25,08% su anno 2021 +26,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,71724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,86%
Prezzo	€ 50,67920
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 6,35476
Utili di impresa (10%)	€ 4,60720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06355
Incidenza manodopera al 47,05%	€ 23,84595

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.021.001
Voce: 021

+17,84% su anno 2021 +18,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 115,99669
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 14,54504
Utili di impresa (10%)	€ 10,54515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14545
Incidenza manodopera al 45,28%	€ 52,52670

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.021.002
Voce: 021

+17,84% su anno 2021 +18,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,77390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 115,82749
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 14,52382
Utili di impresa (10%)	€ 10,52977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14524
Incidenza manodopera al 45,35%	€ 52,52670

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.022.001
Voce: 022

+20,8% su anno 2021 +21,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,76316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,12%
Prezzo	€ 63,49780
Scostamento % su anno 2021	+21,17%
Spese generali (16%)	€ 7,96211
Utili di impresa (10%)	€ 5,77253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07962
Incidenza manodopera al 48,03%	€ 30,49929

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.022.002
Voce: 022

+20,8% su anno 2021 +21,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,68581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 63,39909
Scostamento % su anno 2021	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 7,94973
Utili di impresa (10%)	€ 5,76355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07950
Incidenza manodopera al 48,11%	€ 30,49929

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.023.001
Voce: 023

+23,27% su anno 2021 +24,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,86902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 50,87287
Scostamento % su anno 2021	+23,57%
Spese generali (16%)	€ 6,37904
Utili di impresa (10%)	€ 4,62481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06379
Incidenza manodopera al 48%	€ 24,41655

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.023.002
Voce: 023

+23,27% su anno 2021 +24,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,80272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,02%
Prezzo	€ 50,78828
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 6,36844
Utili di impresa (10%)	€ 4,61712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06368
Incidenza manodopera al 48,08%	€ 24,41655

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C01.024.001
Voce:	024 +25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,06365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,23%
Prezzo	€ 75,36521
Scostamento % su anno 2021	+25,31%
Spese generali (16%)	€ 9,45018
Utili di impresa (10%)	€ 6,85138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09450
Incidenza manodopera al 37,77%	€ 28,46724

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C01.024.002
Voce:	024 +25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,94210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,16%
Prezzo	€ 75,21012
Scostamento % su anno 2021	+27,26%
Spese generali (16%)	€ 9,43074
Utili di impresa (10%)	€ 6,83728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09431
Incidenza manodopera al 37,85%	€ 28,46724

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C01.025.001
Voce:	025 +28,96% su anno 2021 +30,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 spessore cm 12



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,40986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,84%
Prezzo	€ 61,77098
Scostamento % su anno 2021	+23,91%
Spese generali (16%)	€ 7,74558
Utili di impresa (10%)	€ 5,61554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07746
Incidenza manodopera al 45,13%	€ 27,88005

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.025.002

Voce: 025 +28,96% su anno 2021 +30,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,83725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,07%
Prezzo	€ 82,73233
Scostamento % su anno 2021	+36,25%
Spese generali (16%)	€ 10,37396
Utili di impresa (10%)	€ 7,52112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10374
Incidenza manodopera al 40,37%	€ 33,40035

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.032.001

Voce: 032 +16,08% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

spessore cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,85951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,31%
Prezzo	€ 35,54873
Scostamento % su anno 2021	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 4,45752
Utili di impresa (10%)	€ 3,23170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04458
Incidenza manodopera al 44,85%	€ 15,94485

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.032.002

Voce: 032 +16,08% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,53044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 38,95684
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 4,88487
Utili di impresa (10%)	€ 3,54153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04885
Incidenza manodopera al 41,66%	€ 16,23015

Codice regionale: TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.C02 +8,44% su anno 2021 +9,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01CAM.C02.001.001
Voce: 001 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,65576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 51,87675
Scostamento % su anno 2021	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 6,50492
Utili di impresa (10%)	€ 4,71607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06505
Incidenza manodopera al 46,62%	€ 24,18240

Codice regionale: TOS22_01CAM.C02.001.002
Voce: 001 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,13079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 71,62289
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 8,98093
Utili di impresa (10%)	€ 6,51117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08981
Incidenza manodopera al 45,27%	€ 32,42640



Codice regionale:	TOS22_01CAM.C02.002.001
Voce:	002 +2,03% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo:	001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,16%
Prezzo	€ 41,57689
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 5,21340
Utili di impresa (10%)	€ 3,77972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05213
Incidenza manodopera al 58,16%	€ 24,18240

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C02.002.002
Voce:	002 +2,03% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo:	002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 49,76798
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 6,24050
Utili di impresa (10%)	€ 4,52436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06241
Incidenza manodopera al 54,11%	€ 26,93040

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C02.010.001
Voce:	010 -0,54% su anno 2021 +0,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti
Articolo:	001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 39,00436
Scostamento % su anno 2021	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,89083
Utili di impresa (10%)	€ 3,54585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04891
Incidenza manodopera al 56,36%	€ 21,98400

Codice regionale:	TOS22_01CAM.C02.011.001
Voce:	011 +34,98% su anno 2021 +36,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al



decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali
Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Articolo:

001

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 43,52118**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+34,98%

Prezzo

€ 55,53303

Scostamento % su anno 2021

+36,15%

Spese generali (16%)

€ 6,96339

Utili di impresa (10%)

€ 5,04846

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06963

Incidenza manodopera al **28,7%**

€ 15,93840

Codice regionale:
Tipologia:**TOS22_01CAM** +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale:
Capitolo:**TOS22_01CAM.D01** +26,76% su anno 2021 +27,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01CAM.D01.001.003**

001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

003

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 64,23833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+19,23%

Prezzo

€ 81,96811

Scostamento % su anno 2021

+20,27%

Spese generali (16%)

€ 10,27813

Utili di impresa (10%)

€ 7,45165

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10278

Incidenza manodopera al **22,34%**

€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01CAM.D01.001.004**

001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

004

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola



d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,68854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 86,37058
Scostamento % su anno 2021	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 10,83017
Utili di impresa (10%)	€ 7,85187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10830
Incidenza manodopera al 23,96%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.005
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,14028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,33%
Prezzo	€ 94,60299
Scostamento % su anno 2021	+24,4%
Spese generali (16%)	€ 11,86244
Utili di impresa (10%)	€ 8,60027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11862
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.006
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,96439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,42%
Prezzo	€ 99,48256
Scostamento % su anno 2021	+23,48%
Spese generali (16%)	€ 12,47430
Utili di impresa (10%)	€ 9,04387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12474
Incidenza manodopera al 20,8%	€ 20,69640

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.007**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 007

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,75753**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,78%**

Prezzo € 100,49460

Scostamento % su anno 2021 **+24,85%**

Spese generali (16%) € 12,60120

Utili di impresa (10%) € 9,13587

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12601

Incidenza manodopera al **18,22%** € 18,30849**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.008**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 008

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,58164**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,89%**

Prezzo € 105,37417

Scostamento % su anno 2021 **+23,96%**

Spese generali (16%) € 13,21306

Utili di impresa (10%) € 9,57947

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13213

Incidenza manodopera al **19,64%** € 20,69640**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.010**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 010

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,14%
Prezzo	€ 88,81353
Scostamento % su anno 2021	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 11,13649
Utili di impresa (10%)	€ 8,07396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11136
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.011
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

011

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,73299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,56%
Prezzo	€ 92,80730
Scostamento % su anno 2021	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 11,63728
Utili di impresa (10%)	€ 8,43703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11637
Incidenza manodopera al 21,99%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.012
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

012

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,02878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,72%
Prezzo	€ 103,39272
Scostamento % su anno 2021	+47,99%
Spese generali (16%)	€ 12,96460
Utili di impresa (10%)	€ 9,39934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12965
Incidenza manodopera al 17,71%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.013
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	013	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53259
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,55%
		Prezzo	€ 107,86358
		Scostamento % su anno 2021	+45,81%
		Spese generali (16%)	€ 13,52521
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80578
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13525
		Incidenza manodopera al 18,92%	€ 20,41110
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.014		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	014	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,18078
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,35%
		Prezzo	€ 109,96667
		Scostamento % su anno 2021	+52,67%
		Spese generali (16%)	€ 13,78892
		Utili di impresa (10%)	€ 9,99697
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13789
		Incidenza manodopera al 16,65%	€ 18,30849
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.015		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	015	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,68459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 114,43753
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 14,34953
Utili di impresa (10%)	€ 10,40341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14350
Incidenza manodopera al 17,84%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.018
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,61426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,84%
Prezzo	€ 104,13979
Scostamento % su anno 2021	+44,08%
Spese generali (16%)	€ 13,05828
Utili di impresa (10%)	€ 9,46725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13058
Incidenza manodopera al 17,58%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.019
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,74417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,15%
Prezzo	€ 108,13356
Scostamento % su anno 2021	+42,38%
Spese generali (16%)	€ 13,55907
Utili di impresa (10%)	€ 9,83032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13559
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 20,41110

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.020

Voce: 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,60871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,9%
Prezzo	€ 118,16871
Scostamento % su anno 2021	+50,19%
Spese generali (16%)	€ 14,81739
Utili di impresa (10%)	€ 10,74261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14817
Incidenza manodopera al 15,49%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.021

Voce: 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,11252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,85%
Prezzo	€ 122,63957
Scostamento % su anno 2021	+48,13%
Spese generali (16%)	€ 15,37800
Utili di impresa (10%)	€ 11,14905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15378
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.022

Voce: 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,50303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,13%
Prezzo	€ 125,68986
Scostamento % su anno 2021	+53,45%
Spese generali (16%)	€ 15,76048
Utili di impresa (10%)	€ 11,42635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15760
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.023
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,01%
Prezzo	€ 130,16072
Scostamento % su anno 2021	+51,31%
Spese generali (16%)	€ 16,32109
Utili di impresa (10%)	€ 11,83279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16321
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.028
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,27718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,52%
Prezzo	€ 117,74568
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 14,76435
Utili di impresa (10%)	€ 10,70415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14764
Incidenza manodopera al 15,55%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.029



Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	029	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,40709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,98%
Prezzo	€ 121,73944
Scostamento % su anno 2021	+23,04%
Spese generali (16%)	€ 15,26513
Utili di impresa (10%)	€ 11,06722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15265
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.030
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,09%
Prezzo	€ 148,39723
Scostamento % su anno 2021	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 18,60780
Utili di impresa (10%)	€ 13,49066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18608
Incidenza manodopera al 12,34%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.031
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,51%
Prezzo	€ 152,86809
Scostamento % su anno 2021	+25,59%
Spese generali (16%)	€ 19,16841
Utili di impresa (10%)	€ 13,89710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19168
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.033
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,33963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,75%
Prezzo	€ 162,48537
Scostamento % su anno 2021	+26,84%
Spese generali (16%)	€ 20,37434
Utili di impresa (10%)	€ 14,77140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20374
Incidenza manodopera al 11,27%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.034
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,84344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 166,95623
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 20,93495
Utili di impresa (10%)	€ 15,17784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20935
Incidenza manodopera al 12,23%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.038
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	038	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,23585
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
		Prezzo	€ 97,27695
		Scostamento % su anno 2021	+21,79%
		Spese generali (16%)	€ 12,19774
		Utili di impresa (10%)	€ 8,84336
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12198
		Incidenza manodopera al 18,82%	€ 18,30849
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.039		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	039	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,36576
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
		Prezzo	€ 101,27071
		Scostamento % su anno 2021	+21,22%
		Spese generali (16%)	€ 12,69852
		Utili di impresa (10%)	€ 9,20643
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12699
		Incidenza manodopera al 20,15%	€ 20,41110
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.040		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	040	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,61%
Prezzo	€ 115,98853
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 14,54402
Utili di impresa (10%)	€ 10,54441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14544
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.041
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,40391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,99%
Prezzo	€ 120,45939
Scostamento % su anno 2021	+23,05%
Spese generali (16%)	€ 15,10463
Utili di impresa (10%)	€ 10,95085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15105
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.044
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,75174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,47%
Prezzo	€ 124,73122
Scostamento % su anno 2021	+24,54%
Spese generali (16%)	€ 15,64028
Utili di impresa (10%)	€ 11,33920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15640
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.045
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,25555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,85%
Prezzo	€ 129,20208
Scostamento % su anno 2021	+23,92%
Spese generali (16%)	€ 16,20089
Utili di impresa (10%)	€ 11,74564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16201
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.050
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 10,14805
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 1,27248
Utili di impresa (10%)	€ 0,92255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01272
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 3,55899

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.051
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 14,17974
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 1,77802
Utili di impresa (10%)	€ 1,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 3,55899

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.052
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 052
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,37790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 18,34620
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 2,30046
Utili di impresa (10%)	€ 1,66784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02300
Incidenza manodopera al 19,4%	€ 3,55899

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.055
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,26211
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66296
Utili di impresa (10%)	€ 1,20565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01663
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 6,04110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.056
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



Articolo:

056

con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,47%
Prezzo	€ 16,53938
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 2,07390
Utili di impresa (10%)	€ 1,50358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02074
Incidenza manodopera al 46,31%	€ 7,65870

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.001.060
001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

060

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,95327
Scostamento % su anno 2021	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 2,87815
Utili di impresa (10%)	€ 2,08666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02878
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 5,07108

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.001.061
001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

061

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,88508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 27,92536
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 3,50161
Utili di impresa (10%)	€ 2,53867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03502
Incidenza manodopera al 28,28%	€ 7,89690



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.065
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,61387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,8%
Prezzo	€ 107,96730
Scostamento % su anno 2021	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 13,53822
Utili di impresa (10%)	€ 9,81521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13538
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 29,48448

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.066
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,80159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 119,69082
Scostamento % su anno 2021	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 15,00825
Utili di impresa (10%)	€ 10,88098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15008
Incidenza manodopera al 31,53%	€ 37,73640

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.068
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,97452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,99%
Prezzo	€ 110,97948
Scostamento % su anno 2021	+15,99%
Spese generali (16%)	€ 13,91592
Utili di impresa (10%)	€ 10,08904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13916
Incidenza manodopera al 26,57%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.069
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,07774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,81%
Prezzo	€ 117,49120
Scostamento % su anno 2021	+14,8%
Spese generali (16%)	€ 14,73244
Utili di impresa (10%)	€ 10,68102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14732
Incidenza manodopera al 32,12%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.111
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,42033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 77,09634
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 9,66725
Utili di impresa (10%)	€ 7,00876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09667
Incidenza manodopera al 23,75%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.112
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,87054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,97%
Prezzo	€ 81,49881
Scostamento % su anno 2021	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 10,21929
Utili di impresa (10%)	€ 7,40898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10219
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 20,69640

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.115
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,60258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,71%
Prezzo	€ 87,53689
Scostamento % su anno 2021	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 10,97641
Utili di impresa (10%)	€ 7,95790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10976
Incidenza manodopera al 20,92%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.116
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,05279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,93%
Prezzo	€ 91,93936
Scostamento % su anno 2021	+21,98%
Spese generali (16%)	€ 11,52845
Utili di impresa (10%)	€ 8,35812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11528
Incidenza manodopera al 22,51%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.121
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 121
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,77828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,12%
Prezzo	€ 108,17708
Scostamento % su anno 2021	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 13,56452
Utili di impresa (10%)	€ 9,83428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13565
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.122
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,12589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,04%
Prezzo	€ 113,72463
Scostamento % su anno 2021	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 14,26014
Utili di impresa (10%)	€ 10,33860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14260
Incidenza manodopera al 19,58%	€ 22,26690



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.123
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,25267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,33%
Prezzo	€ 121,54241
Scostamento % su anno 2021	+43,57%
Spese generali (16%)	€ 15,24043
Utili di impresa (10%)	€ 11,04931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15240
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.124
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,49%
Prezzo	€ 125,46344
Scostamento % su anno 2021	+41,71%
Spese generali (16%)	€ 15,73209
Utili di impresa (10%)	€ 11,40577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15732
Incidenza manodopera al 17,75%	€ 22,26690

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.125
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,95667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,91%
Prezzo	€ 128,82071
Scostamento % su anno 2021	+45,16%
Spese generali (16%)	€ 16,15307
Utili di impresa (10%)	€ 11,71097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16153
Incidenza manodopera al 15,03%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.126
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,02958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,08%
Prezzo	€ 132,74174
Scostamento % su anno 2021	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 16,64473
Utili di impresa (10%)	€ 12,06743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16645
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 22,26690

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.127
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,33542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,24%
Prezzo	€ 142,06400
Scostamento % su anno 2021	+52,55%
Spese generali (16%)	€ 17,81367
Utili di impresa (10%)	€ 12,91491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17814
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 19,35549

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.128

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,2%
Prezzo	€ 145,98503
Scostamento % su anno 2021	+50,5%
Spese generali (16%)	€ 18,30533
Utili di impresa (10%)	€ 13,27137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18305
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 22,26690

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.129

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,33792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,34%
Prezzo	€ 148,44719
Scostamento % su anno 2021	+54,67%
Spese generali (16%)	€ 18,61407
Utili di impresa (10%)	€ 13,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18614
Incidenza manodopera al 13,04%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.130

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,41083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,28%
Prezzo	€ 152,36822
Scostamento % su anno 2021	+52,59%
Spese generali (16%)	€ 19,10573
Utili di impresa (10%)	€ 13,85166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19106
Incidenza manodopera al 14,61%	€ 22,26690

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1449
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,98378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,42%
Prezzo	€ 80,36730
Scostamento % su anno 2021	+28,53%
Spese generali (16%)	€ 10,07740
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10077
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1450
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,11369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,34%
Prezzo	€ 84,36107
Scostamento % su anno 2021	+27,44%
Spese generali (16%)	€ 10,57819
Utili di impresa (10%)	€ 7,66919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10578
Incidenza manodopera al 24,19%	€ 20,41110



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1451
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,77066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,87%
Prezzo	€ 86,47537
Scostamento % su anno 2021	+32%
Spese generali (16%)	€ 10,84331
Utili di impresa (10%)	€ 7,86140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10843
Incidenza manodopera al 21,17%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1452
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,90057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,65%
Prezzo	€ 90,46913
Scostamento % su anno 2021	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 11,34409
Utili di impresa (10%)	€ 8,22447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11344
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1453
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,67923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%
Prezzo	€ 94,01470
Scostamento % su anno 2021	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 11,78868
Utili di impresa (10%)	€ 8,54679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11789
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1454
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,18304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,04%
Prezzo	€ 98,48556
Scostamento % su anno 2021	+33,19%
Spese generali (16%)	€ 12,34929
Utili di impresa (10%)	€ 8,95323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12349
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1455
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,44023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,01%
Prezzo	€ 100,08974
Scostamento % su anno 2021	+37,19%
Spese generali (16%)	€ 12,55044
Utili di impresa (10%)	€ 9,09907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12550
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1456
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,94404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,5%
Prezzo	€ 104,56060
Scostamento % su anno 2021	+35,67%
Spese generali (16%)	€ 13,11105
Utili di impresa (10%)	€ 9,50551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13111
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1457
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,24436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 106,21981
Scostamento % su anno 2021	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 13,31910
Utili di impresa (10%)	€ 9,65635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13319
Incidenza manodopera al 17,24%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1458
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,74817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,38%
Prezzo	€ 110,69067
Scostamento % su anno 2021	+38,57%
Spese generali (16%)	€ 13,87971
Utili di impresa (10%)	€ 10,06279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13880
Incidenza manodopera al 18,44%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1459
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1459
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,93%
Prezzo	€ 88,74004
Scostamento % su anno 2021	+10,89%
Spese generali (16%)	€ 11,12728
Utili di impresa (10%)	€ 8,06728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11127
Incidenza manodopera al 21,81%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.146
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,13956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 98,43008
Scostamento % su anno 2021	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 12,34233
Utili di impresa (10%)	€ 8,94819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12342
Incidenza manodopera al 19,66%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1460
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,57279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,75%
Prezzo	€ 93,87888
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 11,77165
Utili di impresa (10%)	€ 8,53444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11772
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1461
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,93748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,57%
Prezzo	€ 91,79223
Scostamento % su anno 2021	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 11,51000
Utili di impresa (10%)	€ 8,34475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11510
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1462
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,96479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,41%
Prezzo	€ 96,93108
Scostamento % su anno 2021	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 12,15437
Utili di impresa (10%)	€ 8,81192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12154
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1464
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,89217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,92%
Prezzo	€ 101,94241
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 12,78275
Utili di impresa (10%)	€ 9,26749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12783
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1465
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,71706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,5%
Prezzo	€ 105,54697
Scostamento % su anno 2021	+11,46%
Spese generali (16%)	€ 13,23473
Utili di impresa (10%)	€ 9,59518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13235
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1466
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,46967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 109,05930
Scostamento % su anno 2021	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 13,67515
Utili di impresa (10%)	€ 9,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13675
Incidenza manodopera al 20,16%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1469
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 78,47729
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 9,84041
Utili di impresa (10%)	€ 7,13430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09840
Incidenza manodopera al 23,33%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1470
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,63249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,54%
Prezzo	€ 82,47106
Scostamento % su anno 2021	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 10,34120
Utili di impresa (10%)	€ 7,49737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10341
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1471
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,80358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,27%
Prezzo	€ 83,96537
Scostamento % su anno 2021	+17,28%
Spese generali (16%)	€ 10,52857
Utili di impresa (10%)	€ 7,63322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10529
Incidenza manodopera al 21,8%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1472
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,93349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 87,95914
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 11,02936
Utili di impresa (10%)	€ 7,99629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11029
Incidenza manodopera al 23,21%	€ 20,41110



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1473
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 90,87739
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 11,39528
Utili di impresa (10%)	€ 8,26158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11395
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1474
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,72434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 95,34825
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 11,95589
Utili di impresa (10%)	€ 8,66802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11956
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1475
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,51233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,65%
Prezzo	€ 96,35373
Scostamento % su anno 2021	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 12,08197
Utili di impresa (10%)	€ 8,75943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12082
Incidenza manodopera al 19%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1476
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,01614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,22%
Prezzo	€ 100,82459
Scostamento % su anno 2021	+17,23%
Spese generali (16%)	€ 12,64258
Utili di impresa (10%)	€ 9,16587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12643
Incidenza manodopera al 20,24%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1477
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,41368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,03%
Prezzo	€ 111,53986
Scostamento % su anno 2021	+29,14%
Spese generali (16%)	€ 13,98619
Utili di impresa (10%)	€ 10,13999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13986
Incidenza manodopera al 16,41%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1478
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,91749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,1%
Prezzo	€ 116,01072
Scostamento % su anno 2021	+28,21%
Spese generali (16%)	€ 14,54680
Utili di impresa (10%)	€ 10,54643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14547
Incidenza manodopera al 17,59%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1479
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,84268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 119,74326
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 15,01483
Utili di impresa (10%)	€ 10,88575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15015
Incidenza manodopera al 16,16%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1480
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,86999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,7%
Prezzo	€ 124,88211
Scostamento % su anno 2021	+28,81%
Spese generali (16%)	€ 15,65920
Utili di impresa (10%)	€ 11,35292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15659
Incidenza manodopera al 17,6%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1481
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,21778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,85%
Prezzo	€ 126,60188
Scostamento % su anno 2021	+30,98%
Spese generali (16%)	€ 15,87484
Utili di impresa (10%)	€ 11,50926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15875
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1482
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,24509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,76%
Prezzo	€ 131,74073
Scostamento % su anno 2021	+29,88%
Spese generali (16%)	€ 16,51921
Utili di impresa (10%)	€ 11,97643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16519
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 21,98160



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1483
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,50186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,27%
 Prezzo	 € 137,17238
Scostamento % su anno 2021	+33,42%
 Spese generali (16%)	 € 17,20030
Utili di impresa (10%)	€ 12,47022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17200
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1484
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,25447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,22%
 Prezzo	 € 140,68471
Scostamento % su anno 2021	+32,36%
 Spese generali (16%)	 € 17,64072
Utili di impresa (10%)	€ 12,78952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17641
Incidenza manodopera al 15,62%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1489
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,49%
Prezzo	€ 80,95061
Scostamento % su anno 2021	+27,59%
Spese generali (16%)	€ 10,15055
Utili di impresa (10%)	€ 7,35915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10151
Incidenza manodopera al 22,62%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1490
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1490
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,57082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,48%
Prezzo	€ 84,94437
Scostamento % su anno 2021	+26,57%
Spese generali (16%)	€ 10,65133
Utili di impresa (10%)	€ 7,72222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10651
Incidenza manodopera al 24,03%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1491
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,37441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,67%
Prezzo	€ 87,24575
Scostamento % su anno 2021	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 10,93991
Utili di impresa (10%)	€ 7,93143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10940
Incidenza manodopera al 20,98%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1492
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,50432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,54%
Prezzo	€ 91,23951
Scostamento % su anno 2021	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 11,44069
Utili di impresa (10%)	€ 8,29450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11441
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1493
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,04%
Prezzo	€ 94,98319
Scostamento % su anno 2021	+33,19%
Spese generali (16%)	€ 11,91012
Utili di impresa (10%)	€ 8,63484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11910
Incidenza manodopera al 19,28%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1494
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,94204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,72%
Prezzo	€ 99,45405
Scostamento % su anno 2021	+31,85%
Spese generali (16%)	€ 12,47073
Utili di impresa (10%)	€ 9,04128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12471
Incidenza manodopera al 20,52%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1495
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,35448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,64%
Prezzo	€ 101,25632
Scostamento % su anno 2021	+35,81%
Spese generali (16%)	€ 12,69672
Utili di impresa (10%)	€ 9,20512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12697
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1496
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,85829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,23%
Prezzo	€ 105,72718
Scostamento % su anno 2021	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 13,25733
Utili di impresa (10%)	€ 9,61156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13257
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 20,41110



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1497
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,31386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,04%
Prezzo	€ 107,58449
Scostamento % su anno 2021	+38,23%
Spese generali (16%)	€ 13,49022
Utili di impresa (10%)	€ 9,78041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13490
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.1498
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,81767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,56%
Prezzo	€ 112,05535
Scostamento % su anno 2021	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 14,05083
Utili di impresa (10%)	€ 10,18685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14051
Incidenza manodopera al 18,22%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2005
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,24052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,68%
Prezzo	€ 106,21490
Scostamento % su anno 2021	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 13,31848
Utili di impresa (10%)	€ 9,65590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13318
Incidenza manodopera al 27,76%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2006
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2006
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,42824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,81%
Prezzo	€ 117,93844
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 14,78852
Utili di impresa (10%)	€ 10,72168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14789
Incidenza manodopera al 32%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2007
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2007
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,06764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 112,37431
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 14,09082
Utili di impresa (10%)	€ 10,21585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14091
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 29,48448

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.2008**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2008

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,25536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,56%
Prezzo	€ 124,09784
Scostamento % su anno 2021	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 15,56086
Utili di impresa (10%)	€ 11,28162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15561
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2011**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2011

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,26577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,03%
Prezzo	€ 126,66312
Scostamento % su anno 2021	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 15,88252
Utili di impresa (10%)	€ 11,51483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15883
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2012**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2012

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U



in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,45349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,85%
Prezzo	€ 138,38666
Scostamento % su anno 2021	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 17,35256
Utili di impresa (10%)	€ 12,58061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17353
Incidenza manodopera al 27,27%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2013

Voce: 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,39816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 100,03606
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 12,54371
Utili di impresa (10%)	€ 9,09419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12544
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2014

Voce: 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,84837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,61%
Prezzo	€ 104,43852
Scostamento % su anno 2021	+20,65%
Spese generali (16%)	€ 13,09574
Utili di impresa (10%)	€ 9,49441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13096
Incidenza manodopera al 19,82%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2015**Voce:** 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,63066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,72%
Prezzo	€ 106,71273
Scostamento % su anno 2021	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 13,38091
Utili di impresa (10%)	€ 9,70116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13381
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2016**Voce:** 001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,08087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,07%
Prezzo	€ 111,11519
Scostamento % su anno 2021	+22,12%
Spese generali (16%)	€ 13,93294
Utili di impresa (10%)	€ 10,10138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13933
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 20,69640



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2017
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,03134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,6%
Prezzo	€ 113,60399
Scostamento % su anno 2021	+21,65%
Spese generali (16%)	€ 14,24501
Utili di impresa (10%)	€ 10,32764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14245
Incidenza manodopera al 16,12%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2018
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,48155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,04%
Prezzo	€ 118,00646
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 14,79705
Utili di impresa (10%)	€ 10,72786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14797
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 20,69640

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2019
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,09997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,87%
Prezzo	€ 120,07157
Scostamento % su anno 2021	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 15,05600
Utili di impresa (10%)	€ 10,91560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15056
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2020
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2020

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,55018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,29%
Prezzo	€ 124,47403
Scostamento % su anno 2021	+22,34%
Spese generali (16%)	€ 15,60803
Utili di impresa (10%)	€ 11,31582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15608
Incidenza manodopera al 16,63%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2021
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2021

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,13841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,32%
Prezzo	€ 126,50062
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 15,86215
Utili di impresa (10%)	€ 11,50006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15862
Incidenza manodopera al 14,47%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2022
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,58862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,75%
Prezzo	€ 130,90308
Scostamento % su anno 2021	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 16,41418
Utili di impresa (10%)	€ 11,90028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16414
Incidenza manodopera al 15,81%	€ 20,69640

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2023
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,92779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,24%
Prezzo	€ 141,54386
Scostamento % su anno 2021	+24,31%
Spese generali (16%)	€ 17,74845
Utili di impresa (10%)	€ 12,86762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17748
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2024
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,47720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,61%
Prezzo	€ 144,79691
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 18,15635
Utili di impresa (10%)	€ 13,16336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18156
Incidenza manodopera al 14,29%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2025
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,16173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,73%
Prezzo	€ 148,22237
Scostamento % su anno 2021	+50,03%
Spese generali (16%)	€ 18,58588
Utili di impresa (10%)	€ 13,47476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18586
Incidenza manodopera al 12,35%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2026
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,71114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,21%
Prezzo	€ 151,47541
Scostamento % su anno 2021	+48,49%
Spese generali (16%)	€ 18,99378
Utili di impresa (10%)	€ 13,77049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18994
Incidenza manodopera al 13,66%	€ 20,69640



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2027
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,21267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,41%
Prezzo	€ 157,21937
Scostamento % su anno 2021	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 19,71403
Utili di impresa (10%)	€ 14,29267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19714
Incidenza manodopera al 11,65%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2028
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,76208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,86%
Prezzo	€ 160,47241
Scostamento % su anno 2021	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 20,12193
Utili di impresa (10%)	€ 14,58840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20122
Incidenza manodopera al 12,9%	€ 20,69640

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2029
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,15573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,31%
Prezzo	€ 162,25072
Scostamento % su anno 2021	+53,64%
Spese generali (16%)	€ 20,34492
Utili di impresa (10%)	€ 14,75007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20345
Incidenza manodopera al 11,28%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2030
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo: 2030

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,70514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,78%
Prezzo	€ 165,50376
Scostamento % su anno 2021	+52,09%
Spese generali (16%)	€ 20,75282
Utili di impresa (10%)	€ 15,04580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20753
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 20,69640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2031
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo: 2031

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,54836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,32%
Prezzo	€ 172,95971
Scostamento % su anno 2021	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 21,68774
Utili di impresa (10%)	€ 15,72361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21688
Incidenza manodopera al 11,19%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2032
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,62127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 176,88074
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 22,17940
Utili di impresa (10%)	€ 16,08007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22179
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 22,26690

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2033
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,84848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 183,55066
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 23,01576
Utili di impresa (10%)	€ 16,68642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23016
Incidenza manodopera al 10,55%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.2034
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,92139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 187,47169
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 23,50742
Utili di impresa (10%)	€ 17,04288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23507
Incidenza manodopera al 11,88%	€ 22,26690

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.313
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,3%
Prezzo	€ 82,18088
Scostamento % su anno 2021	+32,44%
Spese generali (16%)	€ 10,30481
Utili di impresa (10%)	€ 7,47099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10305
Incidenza manodopera al 22,28%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.314
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,53499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30%
Prezzo	€ 86,17465
Scostamento % su anno 2021	+31,13%
Spese generali (16%)	€ 10,80560
Utili di impresa (10%)	€ 7,83406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10806
Incidenza manodopera al 23,69%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.317
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

317

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 74,75508**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+42,48%

Prezzo

€ 95,38748

Scostamento % su anno 2021

+43,72%

Spese generali (16%)

€ 11,96081

Utili di impresa (10%)

€ 8,67159

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11961

Incidenza manodopera al **19,19%**

€ 18,30849

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.318

Voce:

001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

318

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 77,88499**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+40,67%

Prezzo

€ 99,38125

Scostamento % su anno 2021

+41,89%

Spese generali (16%)

€ 12,46160

Utili di impresa (10%)

€ 9,03466

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12462

Incidenza manodopera al **20,54%**

€ 20,41110

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.3209

Voce:

001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

3209

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,92%
Prezzo	€ 96,01994
Scostamento % su anno 2021	+39,12%
Spese generali (16%)	€ 12,04012
Utili di impresa (10%)	€ 8,72909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12040
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3210
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,38064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,41%
Prezzo	€ 100,01369
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 12,54090
Utili di impresa (10%)	€ 9,09215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12541
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3217
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,62806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,24%
Prezzo	€ 139,88541
Scostamento % su anno 2021	+58,61%
Spese generali (16%)	€ 17,54049
Utili di impresa (10%)	€ 12,71686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17540
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3218
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,65537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,65%
Prezzo	€ 145,02425
Scostamento % su anno 2021	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 18,18486
Utili di impresa (10%)	€ 13,18402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18185
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3219
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,96492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,92%
Prezzo	€ 105,86324
Scostamento % su anno 2021	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27439
Utili di impresa (10%)	€ 9,62393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13274
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3220
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,71753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 109,37556
Scostamento % su anno 2021	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 13,71480
Utili di impresa (10%)	€ 9,94323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13715
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3221
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,57542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 109,19424
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 13,69207
Utili di impresa (10%)	€ 9,92675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13692
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3222
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,32803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,27%
Prezzo	€ 112,70656
Scostamento % su anno 2021	+10,22%
Spese generali (16%)	€ 14,13248
Utili di impresa (10%)	€ 10,24605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14132
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 21,98160



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3227
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,36601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,15%
Prezzo	€ 101,27103
Scostamento % su anno 2021	+42,38%
Spese generali (16%)	€ 12,69856
Utili di impresa (10%)	€ 9,20646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12699
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3228
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,49592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,52%
Prezzo	€ 105,26480
Scostamento % su anno 2021	+40,73%
Spese generali (16%)	€ 13,19935
Utili di impresa (10%)	€ 9,56953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13199
Incidenza manodopera al 19,39%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3229
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,06871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,69%
Prezzo	€ 111,09967
Scostamento % su anno 2021	+47,96%
Spese generali (16%)	€ 13,93099
Utili di impresa (10%)	€ 10,09997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13931
Incidenza manodopera al 16,48%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.323
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,37978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,77%
Prezzo	€ 117,87659
Scostamento % su anno 2021	+56,11%
Spese generali (16%)	€ 14,78076
Utili di impresa (10%)	€ 10,71605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14781
Incidenza manodopera al 16,42%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3230
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,19862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 115,09344
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 14,43178
Utili di impresa (10%)	€ 10,46304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14432
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3231



Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3231	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,64671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,19%
Prezzo	€ 127,14920
Scostamento % su anno 2021	+54,52%
Spese generali (16%)	€ 15,94347
Utili di impresa (10%)	€ 11,55902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15943
Incidenza manodopera al 14,4%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3232
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,15052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,02%
Prezzo	€ 131,62006
Scostamento % su anno 2021	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 16,50408
Utili di impresa (10%)	€ 11,96546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16504
Incidenza manodopera al 15,51%	€ 20,41110

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3233
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,52%
Prezzo	€ 137,12752
Scostamento % su anno 2021	+58,89%
Spese generali (16%)	€ 17,19467
Utili di impresa (10%)	€ 12,46614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17195
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3234
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,97052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,26%
Prezzo	€ 141,59838
Scostamento % su anno 2021	+56,61%
Spese generali (16%)	€ 17,75528
Utili di impresa (10%)	€ 12,87258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17755
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3235
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,10878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 100,94280
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 12,65740
Utili di impresa (10%)	€ 9,17662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12657
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3236
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,13609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 106,08165
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 13,30177
Utili di impresa (10%)	€ 9,64379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13302
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3237
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,85142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,55%
Prezzo	€ 109,54642
Scostamento % su anno 2021	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 13,73623
Utili di impresa (10%)	€ 9,95877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13736
Incidenza manodopera al 17,67%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.3238
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,60403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%
Prezzo	€ 113,05874
Scostamento % su anno 2021	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 14,17664
Utili di impresa (10%)	€ 10,27807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14177
Incidenza manodopera al 19,44%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3239
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,91142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,97%
Prezzo	€ 116,00298
Scostamento % su anno 2021	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 14,54583
Utili di impresa (10%)	€ 10,54573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14546
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.324
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,40709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,9%
Prezzo	€ 123,01544
Scostamento % su anno 2021	+53,23%
Spese generali (16%)	€ 15,42513
Utili di impresa (10%)	€ 11,18322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15425
Incidenza manodopera al 17,87%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3240



Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3240	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,66403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 119,51530
Scostamento % su anno 2021	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 14,98624
Utili di impresa (10%)	€ 10,86503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14986
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 21,98160

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.325
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,67592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,94%
Prezzo	€ 131,01448
Scostamento % su anno 2021	+61,33%
Spese generali (16%)	€ 16,42815
Utili di impresa (10%)	€ 11,91041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16428
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 19,35549

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.326
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,42853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,49%
Prezzo	€ 134,52680
Scostamento % su anno 2021	+58,86%
Spese generali (16%)	€ 16,86856
Utili di impresa (10%)	€ 12,22971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16869
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.327
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

327

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,82792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 137,58843
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 17,25247
Utili di impresa (10%)	€ 12,50804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17252
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.328
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

328

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,58053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,82%
Prezzo	€ 141,10075
Scostamento % su anno 2021	+62,22%
Spese generali (16%)	€ 17,69288
Utili di impresa (10%)	€ 12,82734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17693
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.329
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	329	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,97992
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,1%
		Prezzo	€ 144,16238
		Scostamento % su anno 2021	+68,55%
		Spese generali (16%)	€ 18,07679
		Utili di impresa (10%)	€ 13,10567
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18077
		Incidenza manodopera al 13,43%	€ 19,35549
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.330		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	330	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,73253
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,49%
		Prezzo	€ 147,67470
		Scostamento % su anno 2021	+65,92%
		Spese generali (16%)	€ 18,51720
		Utili di impresa (10%)	€ 13,42497
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18517
		Incidenza manodopera al 14,89%	€ 21,98160
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.331		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	331	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,13192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,43%
Prezzo	€ 150,73633
Scostamento % su anno 2021	+71,91%
Spese generali (16%)	€ 18,90111
Utili di impresa (10%)	€ 13,70330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18901
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.332
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,88453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,75%
Prezzo	€ 154,24866
Scostamento % su anno 2021	+69,21%
Spese generali (16%)	€ 19,34152
Utili di impresa (10%)	€ 14,02261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19342
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4213
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,47820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,02%
Prezzo	€ 156,28218
Scostamento % su anno 2021	+36,19%
Spese generali (16%)	€ 19,59651
Utili di impresa (10%)	€ 14,20747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19597
Incidenza manodopera al 11,72%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4214
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	4214	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,70731
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,19%
		Prezzo	€ 159,12653
		Scostamento % su anno 2021	+35,36%
		Spese generali (16%)	€ 19,95317
		Utili di impresa (10%)	€ 14,46605
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19953
		Incidenza manodopera al 12,83%	€ 20,41110
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4215		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4215	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,43617
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,81%
		Prezzo	€ 162,60856
		Scostamento % su anno 2021	+34,97%
		Spese generali (16%)	€ 20,38979
		Utili di impresa (10%)	€ 14,78260
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20390
		Incidenza manodopera al 11,26%	€ 18,30849
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4216		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4216	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,66528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%
Prezzo	€ 165,45289
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 20,74644
Utili di impresa (10%)	€ 15,04117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20746
Incidenza manodopera al 12,34%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4217
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,78291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,23%
Prezzo	€ 174,53500
Scostamento % su anno 2021	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 21,88527
Utili di impresa (10%)	€ 15,86682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21885
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4218
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,01202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,54%
Prezzo	€ 177,37933
Scostamento % su anno 2021	+33,69%
Spese generali (16%)	€ 22,24192
Utili di impresa (10%)	€ 16,12539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22242
Incidenza manodopera al 11,51%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4219
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4219	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,54062
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
		Prezzo	€ 186,98583
		Scostamento % su anno 2021	+34,13%
		Spese generali (16%)	€ 23,44650
		Utili di impresa (10%)	€ 16,99871
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23447
		Incidenza manodopera al 9,79%	€ 18,30849
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4220		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4220	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,76973
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
		Prezzo	€ 189,83018
		Scostamento % su anno 2021	+33,48%
		Spese generali (16%)	€ 23,80316
		Utili di impresa (10%)	€ 17,25729
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23803
		Incidenza manodopera al 10,75%	€ 20,41110
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4221		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4221	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,21732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,55%
Prezzo	€ 201,88530
Scostamento % su anno 2021	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 25,31477
Utili di impresa (10%)	€ 18,35321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25315
Incidenza manodopera al 9,07%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4222
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo: 4222

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,44643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,96%
Prezzo	€ 204,72965
Scostamento % su anno 2021	+33,11%
Spese generali (16%)	€ 25,67143
Utili di impresa (10%)	€ 18,61179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25671
Incidenza manodopera al 9,97%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4223
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo: 4223

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,97502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,94%
Prezzo	€ 214,33612
Scostamento % su anno 2021	+33,09%
Spese generali (16%)	€ 26,87600
Utili di impresa (10%)	€ 19,48510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26876
Incidenza manodopera al 8,54%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4224
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4224	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,20413
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,4%
		Prezzo	€ 217,18047
		Scostamento % su anno 2021	+32,54%
		Spese generali (16%)	€ 27,23266
		Utili di impresa (10%)	€ 19,74368
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27233
		Incidenza manodopera al 9,4%	€ 20,41110
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4225		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4225	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,64461
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,26%
		Prezzo	€ 221,57053
		Scostamento % su anno 2021	+32,4%
		Spese generali (16%)	€ 27,78314
		Utili di impresa (10%)	€ 20,14278
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27783
		Incidenza manodopera al 8,74%	€ 19,35549
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4226		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4226	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,39722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%
Prezzo	€ 225,08286
Scostamento % su anno 2021	+31,76%
Spese generali (16%)	€ 28,22356
Utili di impresa (10%)	€ 20,46208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28224
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4227
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo: 4227

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,38831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,15%
Prezzo	€ 236,55548
Scostamento % su anno 2021	+33,3%
Spese generali (16%)	€ 29,66213
Utili di impresa (10%)	€ 21,50504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29662
Incidenza manodopera al 8,18%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4228
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo: 4228

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,14092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,53%
Prezzo	€ 240,06782
Scostamento % su anno 2021	+32,68%
Spese generali (16%)	€ 30,10255
Utili di impresa (10%)	€ 21,82435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30103
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 21,98160

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4229
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4229	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,13883
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,54%
		Prezzo	€ 259,20514
		Scostamento % su anno 2021	+33,69%
		Spese generali (16%)	€ 32,50221
		Utili di impresa (10%)	€ 23,56410
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32502
		Incidenza manodopera al 7,47%	€ 19,35549
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.4230		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4230	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,89144
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,97%
		Prezzo	€ 262,71748
		Scostamento % su anno 2021	+33,12%
		Spese generali (16%)	€ 32,94263
		Utili di impresa (10%)	€ 23,88341
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32943
		Incidenza manodopera al 8,37%	€ 21,98160
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.541		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	541	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,71159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%
Prezzo	€ 88,95198
Scostamento % su anno 2021	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 11,15385
Utili di impresa (10%)	€ 8,08654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11154
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.542
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

542

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,84150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,21%
Prezzo	€ 92,94575
Scostamento % su anno 2021	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 11,65464
Utili di impresa (10%)	€ 8,44961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11655
Incidenza manodopera al 21,96%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.543
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

543

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,49155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 96,32722
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 12,07865
Utili di impresa (10%)	€ 8,75702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12079
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.544
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

544

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,62146

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,47%**

Prezzo € 100,32098

Scostamento % su anno 2021 **+20,51%**

Spese generali (16%) € 12,57943

Utili di impresa (10%) € 9,12009

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12579

Incidenza manodopera al **20,35%** € 20,41110

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.545

Voce:

001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

545

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,16593

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,11%**

Prezzo € 103,56773

Scostamento % su anno 2021 **+22,16%**

Spese generali (16%) € 12,98655

Utili di impresa (10%) € 9,41525

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12987

Incidenza manodopera al **17,68%** € 18,30849

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.546

Voce:

001 **+26,76%** su anno 2021 **+27,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

546

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,29584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,56%
Prezzo	€ 107,56149
Scostamento % su anno 2021	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 13,48733
Utili di impresa (10%)	€ 9,77832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13487
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.549
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

549

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,83709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%
Prezzo	€ 132,49612
Scostamento % su anno 2021	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 16,61393
Utili di impresa (10%)	€ 12,04510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16614
Incidenza manodopera al 13,82%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.550
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

550

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,96700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 136,48989
Scostamento % su anno 2021	+24,72%
Spese generali (16%)	€ 17,11472
Utili di impresa (10%)	€ 12,40817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17115
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.703
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	703	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,05983
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
		Prezzo	€ 103,43234
		Scostamento % su anno 2021	+9,27%
		Spese generali (16%)	€ 12,96957
		Utili di impresa (10%)	€ 9,40294
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12970
		Incidenza manodopera al 28,51%	€ 29,48448
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.704		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	704	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,99847
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,56%
		Prezzo	€ 109,73405
		Scostamento % su anno 2021	+8,5%
		Spese generali (16%)	€ 13,75976
		Utili di impresa (10%)	€ 9,97582
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13760
		Incidenza manodopera al 34,39%	€ 37,73640
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.705		
Voce:	001	+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	705	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,34983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,26%
Prezzo	€ 110,18238
Scostamento % su anno 2021	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 13,81597
Utili di impresa (10%)	€ 10,01658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13816
Incidenza manodopera al 26,76%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.706
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 706
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,28847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,54%
Prezzo	€ 116,48409
Scostamento % su anno 2021	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 14,60616
Utili di impresa (10%)	€ 10,58946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14606
Incidenza manodopera al 32,4%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.711
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 711
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,92230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 101,98086
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 12,78757
Utili di impresa (10%)	€ 9,27099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12788
Incidenza manodopera al 17,95%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.712
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,05221	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,63%	
Prezzo € 105,97462	
Scostamento % su anno 2021 +6,55%	
Spese generali (16%) € 13,28835	
Utili di impresa (10%) € 9,63406	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13288	
Incidenza manodopera al 19,26% € 20,41110	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.713
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,13230	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,7%	
Prezzo € 109,90482	
Scostamento % su anno 2021 +6,62%	
Spese generali (16%) € 13,78117	
Utili di impresa (10%) € 9,99135	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13781	
Incidenza manodopera al 16,66% € 18,30849	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.714
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,78%
Prezzo	€ 113,89858
Scostamento % su anno 2021	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 14,28195
Utili di impresa (10%)	€ 10,35442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14282
Incidenza manodopera al 17,92%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.715
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 715
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,76730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 117,09508
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 14,68277
Utili di impresa (10%)	€ 10,64501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14683
Incidenza manodopera al 15,64%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.716
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 716
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,89721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 121,08884
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 15,18355
Utili di impresa (10%)	€ 11,00808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15184
Incidenza manodopera al 16,86%	€ 20,41110

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.717

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,86230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 124,87230
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 15,65797
Utili di impresa (10%)	€ 11,35203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15658
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.718

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
Prezzo	€ 128,86606
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,15875
Utili di impresa (10%)	€ 11,71510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16159
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.719

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,61230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 132,20930
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 16,57797
Utili di impresa (10%)	€ 12,01903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16578
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.720
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 720
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,74221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 136,20306
Scostamento % su anno 2021	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 17,07875
Utili di impresa (10%)	€ 12,38210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17079
Incidenza manodopera al 14,99%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.726
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 726
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,15847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 107,38621
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 13,46536
Utili di impresa (10%)	€ 9,76238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13465
Incidenza manodopera al 35,14%	€ 37,73640

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,90983**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,05%**Prezzo **€ 101,96494**Scostamento % su anno 2021 **+11,01%**Spese generali (16%) **€ 12,78557**Utili di impresa (10%) **€ 9,26954**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12786**Incidenza manodopera al **28,92%** **€ 29,48448****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.728**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,84847**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,15%**Prezzo **€ 108,26665**Scostamento % su anno 2021 **+10,1%**Spese generali (16%) **€ 13,57576**Utili di impresa (10%) **€ 9,84242**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13576**Incidenza manodopera al **34,86%** **€ 37,73640****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.729**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,86483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,88%
Prezzo	€ 104,45952
Scostamento % su anno 2021	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 13,09837
Utili di impresa (10%)	€ 9,49632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13098
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.730
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 730
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,80347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,01%
Prezzo	€ 110,76123
Scostamento % su anno 2021	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 13,88856
Utili di impresa (10%)	€ 10,06920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13889
Incidenza manodopera al 34,07%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.733
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,70983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,1%
Prezzo	€ 119,57374
Scostamento % su anno 2021	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 14,99357
Utili di impresa (10%)	€ 10,87034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14994
Incidenza manodopera al 24,66%	€ 29,48448

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.734
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,64847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,39%
Prezzo	€ 125,87545
Scostamento % su anno 2021	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 15,78376
Utili di impresa (10%)	€ 11,44322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15784
Incidenza manodopera al 29,98%	€ 37,73640

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.857
Voce: 001

+26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 857
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,32393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,36%
Prezzo	€ 88,45734
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 11,09183
Utili di impresa (10%)	€ 8,04158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11092
Incidenza manodopera al 20,7%	€ 18,30849



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.858
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,45384	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,81%	
Prezzo € 92,45110	
Scostamento % su anno 2021 +19,85%	
Spese generali (16%) € 11,59261	
Utili di impresa (10%) € 8,40465	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11593	
Incidenza manodopera al 22,08% € 20,41110	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.861
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,23585	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,74%	
Prezzo € 97,27695	
Scostamento % su anno 2021 +21,79%	
Spese generali (16%) € 12,19774	
Utili di impresa (10%) € 8,84336	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12198	
Incidenza manodopera al 18,82% € 18,30849	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.001.862
Voce:	001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,36576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
Prezzo	€ 101,27071
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 12,69852
Utili di impresa (10%)	€ 9,20643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12699
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 20,41110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.001
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,43%
Prezzo	€ 97,77032
Scostamento % su anno 2021	+33,58%
Spese generali (16%)	€ 12,25960
Utili di impresa (10%)	€ 8,88821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12260
Incidenza manodopera al 14,71%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.010
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,70091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,67%
Prezzo	€ 78,73037
Scostamento % su anno 2021	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 9,87215
Utili di impresa (10%)	€ 7,15731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09872
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.020
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,05345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,33%
Prezzo	€ 89,38820
Scostamento % su anno 2021	+43,57%
Spese generali (16%)	€ 11,20855
Utili di impresa (10%)	€ 8,12620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11209
Incidenza manodopera al 20,48%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.055
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,88%
Prezzo	€ 14,59616
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 1,83024
Utili di impresa (10%)	€ 1,32692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01830
Incidenza manodopera al 43%	€ 6,27660



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.060
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 67,24853
Scostamento % su anno 2021	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 8,43242
Utili di impresa (10%)	€ 6,11350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08432
Incidenza manodopera al 27%	€ 18,15858

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.1449
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,72999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,91%
Prezzo	€ 71,11147
Scostamento % su anno 2021	+22,97%
Spese generali (16%)	€ 8,91680
Utili di impresa (10%)	€ 6,46468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08917
Incidenza manodopera al 25,75%	€ 18,30849

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.1451
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per



l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,51687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 77,21953
Scostamento % su anno 2021	+26,98%
Spese generali (16%)	€ 9,68270
Utili di impresa (10%)	€ 7,01996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09683
Incidenza manodopera al 23,71%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2009

Voce: 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,74667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 81,34075
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 10,19947
Utili di impresa (10%)	€ 7,39461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10199
Incidenza manodopera al 22,51%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2013

Voce: 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,29792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,19%
Prezzo	€ 94,80415
Scostamento % su anno 2021	+17,2%
Spese generali (16%)	€ 11,88767
Utili di impresa (10%)	€ 8,61856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11888
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,93110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 108,37209
Scostamento % su anno 2021	+18,08%
Spese generali (16%)	€ 13,58898
Utili di impresa (10%)	€ 9,85201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13589
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,14793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,68%
Prezzo	€ 76,74876
Scostamento % su anno 2021	+33,84%
Spese generali (16%)	€ 9,62367
Utili di impresa (10%)	€ 6,97716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09624
Incidenza manodopera al 23,86%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,52692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 81,06035
Scostamento % su anno 2021	+37,42%
Spese generali (16%)	€ 10,16431
Utili di impresa (10%)	€ 7,36912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10164
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3113
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,59601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,36%
Prezzo	€ 97,73651
Scostamento % su anno 2021	+49,65%
Spese generali (16%)	€ 12,25536
Utili di impresa (10%)	€ 8,88514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12255
Incidenza manodopera al 18,73%	€ 18,30849

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.3127**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,80472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,82%
Prezzo	€ 80,13883
Scostamento % su anno 2021	+35,99%
Spese generali (16%)	€ 10,04876
Utili di impresa (10%)	€ 7,28535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10049
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,55832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,36%
Prezzo	€ 84,92842
Scostamento % su anno 2021	+39,57%
Spese generali (16%)	€ 10,64933
Utili di impresa (10%)	€ 7,72077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10649
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,20237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,9%
Prezzo	€ 94,68223
Scostamento % su anno 2021	+46,16%
Spese generali (16%)	€ 11,87238
Utili di impresa (10%)	€ 8,60748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11872
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3133

002 **+25,43%** su anno 2021 **+26,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3133

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,57%
Prezzo	€ 104,19904
Scostamento % su anno 2021	+51,88%
Spese generali (16%)	€ 13,06571
Utili di impresa (10%)	€ 9,47264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13066
Incidenza manodopera al 17,57%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3137

002 **+25,43%** su anno 2021 **+26,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,11179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,78%
Prezzo	€ 70,32265
Scostamento % su anno 2021	+27,89%
Spese generali (16%)	€ 8,81789
Utili di impresa (10%)	€ 6,39297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08818
Incidenza manodopera al 26,03%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3139
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,97292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,95%
Prezzo	€ 75,24945
Scostamento % su anno 2021	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 9,43567
Utili di impresa (10%)	€ 6,84086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09436
Incidenza manodopera al 24,33%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,42072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,84%
Prezzo	€ 68,16484
Scostamento % su anno 2021	+25,93%
Spese generali (16%)	€ 8,54732
Utili di impresa (10%)	€ 6,19680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08547
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 18,30849

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.3209**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,04024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,88%
Prezzo	€ 84,26735
Scostamento % su anno 2021	+39,08%
Spese generali (16%)	€ 10,56644
Utili di impresa (10%)	€ 7,66067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10566
Incidenza manodopera al 21,73%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,40377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,45%
Prezzo	€ 92,38721
Scostamento % su anno 2021	+44,7%
Spese generali (16%)	€ 11,58460
Utili di impresa (10%)	€ 8,39884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11585
Incidenza manodopera al 19,82%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3213**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,39822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,18%
Prezzo	€ 106,41613
Scostamento % su anno 2021	+51,49%
Spese generali (16%)	€ 13,34372
Utili di impresa (10%)	€ 9,67419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13344
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3215

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,29254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,73%
Prezzo	€ 113,93729
Scostamento % su anno 2021	+55,06%
Spese generali (16%)	€ 14,28681
Utili di impresa (10%)	€ 10,35794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14287
Incidenza manodopera al 16,07%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3217

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,49%
Prezzo	€ 131,83587
Scostamento % su anno 2021	+61,89%
Spese generali (16%)	€ 16,53114
Utili di impresa (10%)	€ 11,98508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16531
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3219
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,51237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 91,24979
Scostamento % su anno 2021	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 11,44198
Utili di impresa (10%)	€ 8,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11442
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,12287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,96%
Prezzo	€ 94,58078
Scostamento % su anno 2021	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 11,85966
Utili di impresa (10%)	€ 8,59825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11860
Incidenza manodopera al 20,46%	€ 19,35549



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.3307
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,97769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,94%
Prezzo	€ 81,63553
Scostamento % su anno 2021	+31,07%
Spese generali (16%)	€ 10,23643
Utili di impresa (10%)	€ 7,42141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10236
Incidenza manodopera al 17,62%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.3309
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,28091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,64%
Prezzo	€ 88,40245
Scostamento % su anno 2021	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 11,08495
Utili di impresa (10%)	€ 8,03659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11085
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.3311
Voce:	002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del



		sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3311	Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,61333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,43%
		Prezzo € 92,65461
		Scostamento % su anno 2021 +32,57%
		Spese generali (16%) € 11,61813
		Utili di impresa (10%) € 8,42315
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11618
		Incidenza manodopera al 15,52% € 14,38224
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.3315	
Voce:	002	+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3315	Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,73023
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33%
		Prezzo € 109,39178
		Scostamento % su anno 2021 +34,16%
		Spese generali (16%) € 13,71684
		Utili di impresa (10%) € 9,94471
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13717
		Incidenza manodopera al 13,15% € 14,38224
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.002.3317	
Voce:	002	+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3317	Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di



calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,23944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,09%
Prezzo	€ 118,97353
Scostamento % su anno 2021	+36,26%
Spese generali (16%)	€ 14,91831
Utili di impresa (10%)	€ 10,81578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14918
Incidenza manodopera al 12,09%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,46914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,21%
Prezzo	€ 160,09862
Scostamento % su anno 2021	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 20,07506
Utili di impresa (10%)	€ 14,55442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20075
Incidenza manodopera al 11,44%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,50717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,52%
Prezzo	€ 172,90715
Scostamento % su anno 2021	+27,62%
Spese generali (16%)	€ 21,68115
Utili di impresa (10%)	€ 15,71883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21681
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4115
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,78244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,22%
Prezzo	€ 182,19039
Scostamento % su anno 2021	+25,3%
Spese generali (16%)	€ 22,84519
Utili di impresa (10%)	€ 16,56276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22845
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4209
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,87655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,28%
Prezzo	€ 164,44648
Scostamento % su anno 2021	+30,4%
Spese generali (16%)	€ 20,62025
Utili di impresa (10%)	€ 14,94968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20620
Incidenza manodopera al 11,13%	€ 18,30849

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 139,74340

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,98%

Prezzo € 178,31257

Scostamento % su anno 2021 +29,1%

Spese generali (16%) € 22,35894

Utili di impresa (10%) € 16,21023

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22359

Incidenza manodopera al **10,27%** € 18,30849**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.4213**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 120,22620

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,05%

Prezzo € 153,40863

Scostamento % su anno 2021 +36,23%

Spese generali (16%) € 19,23619

Utili di impresa (10%) € 13,94624

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19236

Incidenza manodopera al **11,93%** € 18,30849**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.4215**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,18417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,82%
Prezzo	€ 159,73500
Scostamento % su anno 2021	+34,98%
Spese generali (16%)	€ 20,02947
Utili di impresa (10%)	€ 14,52136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20029
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4217
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,53091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
Prezzo	€ 171,66145
Scostamento % su anno 2021	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 21,52495
Utili di impresa (10%)	€ 15,60559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21525
Incidenza manodopera al 10,67%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4219
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,28862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,97%
Prezzo	€ 184,11228
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 23,08618
Utili di impresa (10%)	€ 16,73748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23086
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.537
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,99595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,89%
Prezzo	€ 61,24283
Scostamento % su anno 2021	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 7,67935
Utili di impresa (10%)	€ 5,56753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07679
Incidenza manodopera al 29,65%	€ 18,15858

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.541
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,26263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 74,34312
Scostamento % su anno 2021	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 9,32202
Utili di impresa (10%)	€ 6,75847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09322
Incidenza manodopera al 24,43%	€ 18,15858

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,04259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 81,71834
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 10,24681
Utili di impresa (10%)	€ 7,42894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10247
Incidenza manodopera al 22,22%	€ 18,15858

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.545**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,71697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 88,95886
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 11,15472
Utili di impresa (10%)	€ 8,08717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11155
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 18,15858

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.547**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,82822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 103,13681
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 12,93252
Utili di impresa (10%)	€ 9,37607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12933
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 18,15858

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.549

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

549

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,38813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,63%
Prezzo	€ 117,88725
Scostamento % su anno 2021	+23,7%
Spese generali (16%)	€ 14,78210
Utili di impresa (10%)	€ 10,71702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14782
Incidenza manodopera al 15,4%	€ 18,15858

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.551

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

551

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,72811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,03%
Prezzo	€ 132,35707
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 16,59650
Utili di impresa (10%)	€ 12,03246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16597
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 18,15858

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.553
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,84%
Prezzo	€ 146,44521
Scostamento % su anno 2021	+25,93%
Spese generali (16%)	€ 18,36304
Utili di impresa (10%)	€ 13,31320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18363
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 18,15858

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.827
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,15432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,9%
Prezzo	€ 69,10091
Scostamento % su anno 2021	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 8,66469
Utili di impresa (10%)	€ 6,28190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08665
Incidenza manodopera al 26,5%	€ 18,30849

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.829**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,71610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 72,36975
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 9,07458
Utili di impresa (10%)	€ 6,57907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09075
Incidenza manodopera al 25,3%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.833**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,66943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,23%
Prezzo	€ 85,07019
Scostamento % su anno 2021	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 10,66711
Utili di impresa (10%)	€ 7,73365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10667
Incidenza manodopera al 21,52%	€ 18,30849

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.835**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,78932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,64%
Prezzo	€ 92,87917
Scostamento % su anno 2021	+12,61%
Spese generali (16%)	€ 11,64629
Utili di impresa (10%)	€ 8,44356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11646
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.837

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

837

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,54525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,13%
Prezzo	€ 97,67174
Scostamento % su anno 2021	+13,1%
Spese generali (16%)	€ 12,24724
Utili di impresa (10%)	€ 8,87925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12247
Incidenza manodopera al 18,74%	€ 18,30849

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.839

002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

839

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,65255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 110,56866
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 13,86441
Utili di impresa (10%)	€ 10,05170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13864
Incidenza manodopera al 17,51%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.841
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 117,55502
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 14,74044
Utili di impresa (10%)	€ 10,68682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14740
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.843
Voce: 002

+25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 117,55502
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 14,74044
Utili di impresa (10%)	€ 10,68682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14740
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 19,35549

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,34632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,64%
Prezzo	€ 131,86990
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 16,53541
Utili di impresa (10%)	€ 11,98817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16535
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.847**Voce:** 002 +25,43% su anno 2021 +26,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,33388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 138,23403
Scostamento % su anno 2021	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 17,33342
Utili di impresa (10%)	€ 12,56673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17333
Incidenza manodopera al 14%	€ 19,35549

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.002**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo



battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,74565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 69,85545
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 8,75930
Utili di impresa (10%)	€ 6,35050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08759
Incidenza manodopera al 27,79%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.005
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,01965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,62%
Prezzo	€ 80,41307
Scostamento % su anno 2021	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 10,08314
Utili di impresa (10%)	€ 7,31028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10083
Incidenza manodopera al 24,14%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.006
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,41691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,69%
Prezzo	€ 75,81598
Scostamento % su anno 2021	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 9,50671
Utili di impresa (10%)	€ 6,89236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09507
Incidenza manodopera al 25,61%	€ 19,41390

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.008**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 71,96565

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,35%

Prezzo € 91,82817

Scostamento % su anno 2021 +10,31%

Spese generali (16%) € 11,51450

Utili di impresa (10%) € 8,34802

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11515

Incidenza manodopera al **21,14%** € 19,41390**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.022**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,35444

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +32,11%

Prezzo € 87,22027

Scostamento % su anno 2021 +33,26%

Spese generali (16%) € 10,93671

Utili di impresa (10%) € 7,92912

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10937

Incidenza manodopera al **22,26%** € 19,41390**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.025**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,51463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,64%
Prezzo	€ 101,46067
Scostamento % su anno 2021	+41,86%
Spese generali (16%)	€ 12,72234
Utili di impresa (10%)	€ 9,22370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12722
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.026
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,48674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,18%
Prezzo	€ 97,59708
Scostamento % su anno 2021	+50,47%
Spese generali (16%)	€ 12,23788
Utili di impresa (10%)	€ 8,87246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12238
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.028
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,09808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,68%
Prezzo	€ 120,06915
Scostamento % su anno 2021	+51,99%
Spese generali (16%)	€ 15,05569
Utili di impresa (10%)	€ 10,91538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15056
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.042



Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,27336
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,12%
		Prezzo € 75,63281
		Scostamento % su anno 2021 +6,03%
		Spese generali (16%) € 9,48374
		Utili di impresa (10%) € 6,87571
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09484
		Incidenza manodopera al 25,67% € 19,41390
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.045	
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	045	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,37340
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,75%
		Prezzo € 87,24445
		Scostamento % su anno 2021 +7,68%
		Spese generali (16%) € 10,93974
		Utili di impresa (10%) € 7,93131
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10940
		Incidenza manodopera al 22,25% € 19,41390
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.046	
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	046	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,34551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,16%
Prezzo	€ 83,38087
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 10,45528
Utili di impresa (10%)	€ 7,58008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10455
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.048
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,42545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 98,79487
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,38807
Utili di impresa (10%)	€ 8,98135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al 19,65%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.102
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,83345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,2%
Prezzo	€ 69,96748
Scostamento % su anno 2021	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 8,77335
Utili di impresa (10%)	€ 6,36068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08773
Incidenza manodopera al 35,81%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.105
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	105	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,10745
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
		Prezzo	€ 80,52510
		Scostamento % su anno 2021	+11,91%
		Spese generali (16%)	€ 10,09719
		Utili di impresa (10%)	€ 7,32046
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10097
		Incidenza manodopera al 31,11%	€ 25,05195
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.106		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	106	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,99206
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,42%
		Prezzo	€ 76,54987
		Scostamento % su anno 2021	+17,44%
		Spese generali (16%)	€ 9,59873
		Utili di impresa (10%)	€ 6,95908
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09599
		Incidenza manodopera al 32,73%	€ 25,05195
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.108		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	108	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,12720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,15%
Prezzo	€ 86,93031
Scostamento % su anno 2021	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 10,90035
Utili di impresa (10%)	€ 7,90276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10900
Incidenza manodopera al 24,3%	€ 21,12570

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.112
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,32587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 55,28381
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 6,93214
Utili di impresa (10%)	€ 5,02580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06932
Incidenza manodopera al 39,38%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.114
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,81187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,89%
Prezzo	€ 59,73195
Scostamento % su anno 2021	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 7,48990
Utili di impresa (10%)	€ 5,43018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07490
Incidenza manodopera al 36,45%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.118
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,82862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 69,96132
Scostamento % su anno 2021	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 8,77258
Utili di impresa (10%)	€ 6,36012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08773
Incidenza manodopera al 31,12%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.122
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,44224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,25%
Prezzo	€ 87,33230
Scostamento % su anno 2021	+36,43%
Spese generali (16%)	€ 10,95076
Utili di impresa (10%)	€ 7,93930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10951
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.124
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,80552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,13%
Prezzo	€ 91,62384
Scostamento % su anno 2021	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 11,48888
Utili di impresa (10%)	€ 8,32944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11489
Incidenza manodopera al 23,76%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.125
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,60243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,68%
Prezzo	€ 101,57270
Scostamento % su anno 2021	+44,93%
Spese generali (16%)	€ 12,73639
Utili di impresa (10%)	€ 9,23388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12736
Incidenza manodopera al 24,66%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.126
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,48704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,83%
Prezzo	€ 97,59747
Scostamento % su anno 2021	+54,16%
Spese generali (16%)	€ 12,23793
Utili di impresa (10%)	€ 8,87250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12238
Incidenza manodopera al 25,67%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.128



Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,25963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,28%
Prezzo	€ 115,17129
Scostamento % su anno 2021	+58,65%
Spese generali (16%)	€ 14,44154
Utili di impresa (10%)	€ 10,47012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14442
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 21,12570

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.142
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,44%
Prezzo	€ 75,74485
Scostamento % su anno 2021	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 9,49779
Utili di impresa (10%)	€ 6,88590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09498
Incidenza manodopera al 33,07%	€ 25,05195

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.145
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,46120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,82%
Prezzo	€ 87,35649
Scostamento % su anno 2021	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 10,95379
Utili di impresa (10%)	€ 7,94150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10954
Incidenza manodopera al 28,68%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.146
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,34581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 83,38125
Scostamento % su anno 2021	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 10,45533
Utili di impresa (10%)	€ 7,58011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10455
Incidenza manodopera al 30,05%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.148
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,58700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,31%
Prezzo	€ 93,89701
Scostamento % su anno 2021	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,77392
Utili di impresa (10%)	€ 8,53609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11774
Incidenza manodopera al 22,5%	€ 21,12570

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.159A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	159A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,64670
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,33%
		Prezzo	€ 58,24519
		Scostamento % su anno 2021	+7,26%
		Spese generali (16%)	€ 7,30347
		Utili di impresa (10%)	€ 5,29502
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07303
		Incidenza manodopera al 36,27%	€ 21,12570
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.161A		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	161A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,37095
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,33%
		Prezzo	€ 64,27333
		Scostamento % su anno 2021	+5,23%
		Spese generali (16%)	€ 8,05935
		Utili di impresa (10%)	€ 5,84303
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08059
		Incidenza manodopera al 38,98%	€ 25,05195
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.164		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	164	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,14291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,75%
Prezzo	€ 65,25836
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 8,18287
Utili di impresa (10%)	€ 5,93258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08183
Incidenza manodopera al 29,75%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.165A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,34045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
Prezzo	€ 74,44241
Scostamento % su anno 2021	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 9,33447
Utili di impresa (10%)	€ 6,76749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09334
Incidenza manodopera al 33,65%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.166
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,88981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 75,14340
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 9,42237
Utili di impresa (10%)	€ 6,83122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09422
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 24,05880



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.166A
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,25265	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,62%	
Prezzo € 74,33038	
Scostamento % su anno 2021 +6,54%	
Spese generali (16%) € 9,32042	
Utili di impresa (10%) € 6,75731	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09320	
Incidenza manodopera al 26,12% € 19,41390	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.169A
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,84695	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,78%	
Prezzo € 87,84871	
Scostamento % su anno 2021 +9,73%	
Spese generali (16%) € 11,01551	
Utili di impresa (10%) € 7,98625	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11016	
Incidenza manodopera al 28,52% € 25,05195	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.170A
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,73%
Prezzo	€ 87,73667
Scostamento % su anno 2021	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 11,00146
Utili di impresa (10%)	€ 7,97606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11001
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.173B
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,52658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,94%
Prezzo	€ 96,37191
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 12,08425
Utili di impresa (10%)	€ 8,76108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12084
Incidenza manodopera al 26%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.174
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,61945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,02%
Prezzo	€ 97,76642
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 12,25911
Utili di impresa (10%)	€ 8,88786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12259
Incidenza manodopera al 19,86%	€ 19,41390



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.175B
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,39%
Prezzo	€ 104,03557
Scostamento % su anno 2021	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 13,04521
Utili di impresa (10%)	€ 9,45778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13045
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 25,05195

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.176
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,56017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 107,89878
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 13,52963
Utili di impresa (10%)	€ 9,80898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13530
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 19,41390

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.301
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,29254
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,38%
		Prezzo	€ 36,10129
		Scostamento % su anno 2021	+30,51%
		Spese generali (16%)	€ 4,52681
		Utili di impresa (10%)	€ 3,28194
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04527
		Incidenza manodopera al 29%	€ 10,47000
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3106		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3106	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,96595
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,1%
		Prezzo	€ 43,34055
		Scostamento % su anno 2021	+42,32%
		Spese generali (16%)	€ 5,43455
		Utili di impresa (10%)	€ 3,94005
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05435
		Incidenza manodopera al 24,16%	€ 10,47000
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3108		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3108	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,79596
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,98%
		Prezzo	€ 46,95164
		Scostamento % su anno 2021	+47,25%
		Spese generali (16%)	€ 5,88735
		Utili di impresa (10%)	€ 4,26833
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05887
		Incidenza manodopera al 22,3%	€ 10,47000



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3109B
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,48323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 79,72861
Scostamento % su anno 2021	+30,65%
Spese generali (16%)	€ 9,99732
Utili di impresa (10%)	€ 7,24806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09997
Incidenza manodopera al 31,42%	€ 25,05195

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.311
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,76033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,4%
Prezzo	€ 60,94218
Scostamento % su anno 2021	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 7,64165
Utili di impresa (10%)	€ 5,54020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07642
Incidenza manodopera al 17,18%	€ 10,47000

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3110
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,88113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,1%
Prezzo	€ 50,88832
Scostamento % su anno 2021	+52,42%
Spese generali (16%)	€ 6,38098
Utili di impresa (10%)	€ 4,62621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06381
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3110A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,39543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,37%
Prezzo	€ 79,61657
Scostamento % su anno 2021	+27,46%
Spese generali (16%)	€ 9,98327
Utili di impresa (10%)	€ 7,23787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09983
Incidenza manodopera al 24,38%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3113B
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,66533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 95,27296
Scostamento % su anno 2021	+42,03%
Spese generali (16%)	€ 11,94645
Utili di impresa (10%)	€ 8,66118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11946
Incidenza manodopera al 26,29%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3114A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3114A								
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 74,57753</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+37,69%</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,57753	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,69%		
Unità di misura	m²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,57753								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,69%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 95,16092</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+38,88%</td></tr></table>		Prezzo	€ 95,16092	Scostamento % su anno 2021	+38,88%				
Prezzo	€ 95,16092								
Scostamento % su anno 2021	+38,88%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 11,93240</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,65099</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,11932</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 20,4%</td><td>€ 19,41390</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 11,93240	Utili di impresa (10%)	€ 8,65099	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11932	Incidenza manodopera al 20,4%	€ 19,41390
Spese generali (16%)	€ 11,93240								
Utili di impresa (10%)	€ 8,65099								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11932								
Incidenza manodopera al 20,4%	€ 19,41390								
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3126A								
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.								
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3126A								
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 85,64420</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+43,76%</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,64420	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,76%		
Unità di misura	m²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,64420								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,76%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 109,28200</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+45,01%</td></tr></table>		Prezzo	€ 109,28200	Scostamento % su anno 2021	+45,01%				
Prezzo	€ 109,28200								
Scostamento % su anno 2021	+45,01%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,70307</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,93473</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13703</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 17,76%</td><td>€ 19,41390</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 13,70307	Utili di impresa (10%)	€ 9,93473	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13703	Incidenza manodopera al 17,76%	€ 19,41390
Spese generali (16%)	€ 13,70307								
Utili di impresa (10%)	€ 9,93473								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13703								
Incidenza manodopera al 17,76%	€ 19,41390								
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3209A								
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.								
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3209A								
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.									



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,77800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,14%
Prezzo	€ 82,65673
Scostamento % su anno 2021	+32,28%
Spese generali (16%)	€ 10,36448
Utili di impresa (10%)	€ 7,51425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10364
Incidenza manodopera al 30,31%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3212
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,69%
Prezzo	€ 86,09490
Scostamento % su anno 2021	+42,93%
Spese generali (16%)	€ 10,79560
Utili di impresa (10%)	€ 7,82681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10796
Incidenza manodopera al 22,55%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3212A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,50038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,31%
Prezzo	€ 89,95848
Scostamento % su anno 2021	+34,47%
Spese generali (16%)	€ 11,28006
Utili di impresa (10%)	€ 8,17804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11280
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3213



Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3213	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,71158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,39%
Prezzo	€ 82,57197
Scostamento % su anno 2021	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 10,35385
Utili di impresa (10%)	€ 7,50654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10354
Incidenza manodopera al 30,34%	€ 25,05195

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3215A
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,31%
Prezzo	€ 111,02055
Scostamento % su anno 2021	+47,59%
Spese generali (16%)	€ 13,92107
Utili di impresa (10%)	€ 10,09278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13921
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 25,05195

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.3216
Voce:	005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,89101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,6%
Prezzo	€ 107,04493
Scostamento % su anno 2021	+52,92%
Spese generali (16%)	€ 13,42256
Utili di impresa (10%)	€ 9,73136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13423
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3220A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,73917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 86,43518
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,83827
Utili di impresa (10%)	€ 7,85774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10838
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 19,41390

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3221B
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,28422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,46%
Prezzo	€ 84,57867
Scostamento % su anno 2021	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 10,60548
Utili di impresa (10%)	€ 7,68897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10605
Incidenza manodopera al 24,98%	€ 21,12570

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3222A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3222A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,12267
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
		Prezzo	€ 89,47653
		Scostamento % su anno 2021	+2,32%
		Spese generali (16%)	€ 11,21963
		Utili di impresa (10%)	€ 8,13423
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11220
		Incidenza manodopera al 21,7%	€ 19,41390
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.401		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	401	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,79662
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,08%
		Prezzo	€ 64,81649
		Scostamento % su anno 2021	+19,11%
		Spese generali (16%)	€ 8,12746
		Utili di impresa (10%)	€ 5,89241
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08127
		Incidenza manodopera al 33,59%	€ 21,77100
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.402		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	402	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,97912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,01%
Prezzo	€ 76,53336
Scostamento % su anno 2021	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 9,59666
Utili di impresa (10%)	€ 6,95758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09597
Incidenza manodopera al 28,45%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.441
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 125,22626
Scostamento % su anno 2021	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 15,70235
Utili di impresa (10%)	€ 11,38421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15702
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.442
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,19175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,75%
Prezzo	€ 136,77667
Scostamento % su anno 2021	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 17,15068
Utili di impresa (10%)	€ 12,43424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17151
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.540
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,05771**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,54%**

Prezzo **€ 66,42563**

Scostamento % su anno 2021 **+23,61%**

Spese generali (16%) **€ 8,32923**

Utili di impresa (10%) **€ 6,03869**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,08329**

Incidenza manodopera al **15,76%** **€ 10,47000**

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.542**

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,13425**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,57%**

Prezzo **€ 72,90330**

Scostamento % su anno 2021 **+24,65%**

Spese generali (16%) **€ 9,14148**

Utili di impresa (10%) **€ 6,62757**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,09141**

Incidenza manodopera al **14,36%** **€ 10,47000**

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.544**

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,41161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 79,63722
Scostamento % su anno 2021	+25,76%
Spese generali (16%)	€ 9,98586
Utili di impresa (10%)	€ 7,23975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09986
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.701
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,08589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 58,80559
Scostamento % su anno 2021	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 7,37374
Utili di impresa (10%)	€ 5,34596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07374
Incidenza manodopera al 17,8%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.703
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 59,87743
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 7,50814
Utili di impresa (10%)	€ 5,44340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07508
Incidenza manodopera al 17,49%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.725
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,24589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,84%
Prezzo	€ 57,73375
Scostamento % su anno 2021	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 7,23934
Utili di impresa (10%)	€ 5,24852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07239
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.727
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,87589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,77%
Prezzo	€ 58,53763
Scostamento % su anno 2021	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 7,34014
Utili di impresa (10%)	€ 5,32160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07340
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.729
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,66089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 60,81529
Scostamento % su anno 2021	+14,31%
Spese generali (16%)	€ 7,62574
Utili di impresa (10%)	€ 5,52866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07626
Incidenza manodopera al 17,22%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.731
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,19%
Prezzo	€ 67,64827
Scostamento % su anno 2021	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 8,48254
Utili di impresa (10%)	€ 6,14984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08483
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.733
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,49%
Prezzo	€ 74,61523
Scostamento % su anno 2021	+12,46%
Spese generali (16%)	€ 9,35614
Utili di impresa (10%)	€ 6,78320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09356
Incidenza manodopera al 14,03%	€ 10,47000

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.829
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,69442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,21%
Prezzo	€ 65,96208
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 8,27111
Utili di impresa (10%)	€ 5,99655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08271
Incidenza manodopera al 37,98%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.829A
Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,80981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,59%
Prezzo	€ 69,93732
Scostamento % su anno 2021	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 8,76957
Utili di impresa (10%)	€ 6,35794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08770
Incidenza manodopera al 35,82%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.831
Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,24577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,72%
Prezzo	€ 71,76960
Scostamento % su anno 2021	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 8,99932
Utili di impresa (10%)	€ 6,52451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al 34,91%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.833
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,15%
Prezzo	€ 77,55815
Scostamento % su anno 2021	+14,13%
Spese generali (16%)	€ 9,72516
Utili di impresa (10%)	€ 7,05074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09725
Incidenza manodopera al 32,3%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.833A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,89764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,17%
Prezzo	€ 81,53339
Scostamento % su anno 2021	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 10,22362
Utili di impresa (10%)	€ 7,41213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10224
Incidenza manodopera al 30,73%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.837
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	837	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,54710
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,73%
		Prezzo	€ 90,01810
		Scostamento % su anno 2021	+14,72%
		Spese generali (16%)	€ 11,28754
		Utili di impresa (10%)	€ 8,18346
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11288
		Incidenza manodopera al 27,83%	€ 25,05195
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.837A		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	837A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,93719
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
		Prezzo	€ 95,61985
		Scostamento % su anno 2021	+10,49%
		Spese generali (16%)	€ 11,98995
		Utili di impresa (10%)	€ 8,69271
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11990
		Incidenza manodopera al 26,2%	€ 25,05195
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.005.838		
Voce:	005	+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	838	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,59319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,25%
Prezzo	€ 130,90891
Scostamento % su anno 2021	+20,29%
Spese generali (16%)	€ 16,41491
Utili di impresa (10%)	€ 11,90081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16415
Incidenza manodopera al 16,63%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.839A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,26105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 99,86110
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 12,52177
Utili di impresa (10%)	€ 9,07828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12522
Incidenza manodopera al 25,09%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.839B
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 104,70856
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 13,12960
Utili di impresa (10%)	€ 9,51896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13130
Incidenza manodopera al 31,02%	€ 32,48379

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.841A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,26862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 103,69876
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 13,00298
Utili di impresa (10%)	€ 9,42716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13003
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 21,12570

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.841B
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,07948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 104,73342
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 13,13272
Utili di impresa (10%)	€ 9,52122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13133
Incidenza manodopera al 23,92%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.842
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,60925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%
Prezzo	€ 146,24140
Scostamento % su anno 2021	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 18,33748
Utili di impresa (10%)	€ 13,29467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18337
Incidenza manodopera al 14,89%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.843A
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,74260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 109,40756
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 13,71882
Utili di impresa (10%)	€ 9,94614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13719
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 21,12570

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.843B
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,55346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 110,44221
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 13,84855
Utili di impresa (10%)	€ 10,04020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13849
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 25,05195

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.844
Voce: 005

+18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,08323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 151,95021
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 19,05332
Utili di impresa (10%)	€ 13,81366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19053
Incidenza manodopera al 14,33%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.846
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,85229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 159,31153
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 19,97637
Utili di impresa (10%)	€ 14,48287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19976
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.848
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,40615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,74%
Prezzo	€ 165,12224
Scostamento % su anno 2021	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 20,70498
Utili di impresa (10%)	€ 15,01111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20705
Incidenza manodopera al 13,18%	€ 21,77100

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.005
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

005

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,13525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,77%
Prezzo	€ 178,81258
Scostamento % su anno 2021	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 22,42164
Utili di impresa (10%)	€ 16,25569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22422
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 19,18151

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.015
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,70360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,88%
Prezzo	€ 146,36180
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 18,35258
Utili di impresa (10%)	€ 13,30562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18353
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 19,18151

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.025
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo:	025	cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,08310
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,47%
		Prezzo	€ 176,19404
		Scostamento % su anno 2021	+61,86%
		Spese generali (16%)	€ 22,09330
		Utili di impresa (10%)	€ 16,01764
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22093
Incidenza manodopera al 10,89%	€ 19,18151		
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.035		
Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	035	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,77466
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,48%
		Prezzo	€ 73,72047
		Scostamento % su anno 2021	+12,45%
		Spese generali (16%)	€ 9,24395
		Utili di impresa (10%)	€ 6,70186
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09244
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 14,38224		
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.045		
Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	045	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,77466
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,48%
		Prezzo	€ 73,72047
		Scostamento % su anno 2021	+12,45%
		Spese generali (16%)	€ 9,24395
		Utili di impresa (10%)	€ 6,70186
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09244
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 14,38224		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,50523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,11%
Prezzo	€ 109,10468
Scostamento % su anno 2021	+34,27%
Spese generali (16%)	€ 13,68084
Utili di impresa (10%)	€ 9,91861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13681
Incidenza manodopera al 13,18%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1318
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,65083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,2%
Prezzo	€ 152,67446
Scostamento % su anno 2021	+24,27%
Spese generali (16%)	€ 19,14413
Utili di impresa (10%)	€ 13,87950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19144
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1320
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,08692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 160,88691
Scostamento % su anno 2021	+23,6%
Spese generali (16%)	€ 20,17391
Utili di impresa (10%)	€ 14,62608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20174
Incidenza manodopera al 11,93%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1322
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1322

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,36700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 175,28029
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 21,97872
Utili di impresa (10%)	€ 15,93457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Incidenza manodopera al 11,55%	€ 20,23992

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.010.1445
010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1445

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,26736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 51,38115
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 6,44278
Utili di impresa (10%)	€ 4,67101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06443
Incidenza manodopera al 27,99%	€ 14,38224

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.010.1447
010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,36324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,81%
Prezzo	€ 54,05550
Scostamento % su anno 2021	+25,9%
Spese generali (16%)	€ 6,77812
Utili di impresa (10%)	€ 4,91414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06778
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1449
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,76961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,55%
Prezzo	€ 57,12603
Scostamento % su anno 2021	+29,67%
Spese generali (16%)	€ 7,16314
Utili di impresa (10%)	€ 5,19328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07163
Incidenza manodopera al 25,18%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1451
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,55649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,27%
Prezzo	€ 63,23408
Scostamento % su anno 2021	+34,43%
Spese generali (16%)	€ 7,92904
Utili di impresa (10%)	€ 5,74855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07929
Incidenza manodopera al 22,74%	€ 14,38224



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1452
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,57190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 127,05374
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 15,93150
Utili di impresa (10%)	€ 11,55034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15932
Incidenza manodopera al 15,11%	€ 19,19292

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1453
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,34336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,43%
Prezzo	€ 69,34213
Scostamento % su anno 2021	+38,63%
Spese generali (16%)	€ 8,69494
Utili di impresa (10%)	€ 6,30383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08695
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1454
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,85437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,51%
Prezzo	€ 135,07018
Scostamento % su anno 2021	+42,74%
Spese generali (16%)	€ 16,93670
Utili di impresa (10%)	€ 12,27911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16937
Incidenza manodopera al 14,21%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1456
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1456

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,61537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,14%
Prezzo	€ 141,14521
Scostamento % su anno 2021	+44,39%
Spese generali (16%)	€ 17,69846
Utili di impresa (10%)	€ 12,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17698
Incidenza manodopera al 13,6%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1458
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,41950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,19%
Prezzo	€ 147,27528
Scostamento % su anno 2021	+46,45%
Spese generali (16%)	€ 18,46712
Utili di impresa (10%)	€ 13,38866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18467
Incidenza manodopera al 13,03%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1460
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1460

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,54306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 133,39695
Scostamento % su anno 2021	+26,16%
Spese generali (16%)	€ 16,72689
Utili di impresa (10%)	€ 12,12700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16727
Incidenza manodopera al 14,39%	€ 19,19292

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.010.1462
010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Articolo:

1462

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,93506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,38%
Prezzo	€ 136,44914
Scostamento % su anno 2021	+25,46%
Spese generali (16%)	€ 17,10961
Utili di impresa (10%)	€ 12,40447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17110
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 19,19292

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.010.1464
010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Articolo:

1464



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,23506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,74%
Prezzo	€ 139,38394
Scostamento % su anno 2021	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 17,47761
Utili di impresa (10%)	€ 12,67127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17478
Incidenza manodopera al 13,77%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1466
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Articolo: 1466

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,81256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,33%
Prezzo	€ 146,50083
Scostamento % su anno 2021	+23,4%
Spese generali (16%)	€ 18,37001
Utili di impresa (10%)	€ 13,31826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18370
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1467
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1467

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,15516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 52,51399
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 6,58483
Utili di impresa (10%)	€ 4,77400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06585
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1469



Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1469	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,28841
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,62%
		Prezzo € 55,23602
		Scostamento % su anno 2021 +13,6%
		Spese generali (16%) € 6,92615
		Utili di impresa (10%) € 5,02146
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06926
		Incidenza manodopera al 26,04% € 14,38224
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1471	
Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1471	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,58941
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,33%
		Prezzo € 60,72409
		Scostamento % su anno 2021 +14,32%
		Spese generali (16%) € 7,61431
		Utili di impresa (10%) € 5,52037
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07614
		Incidenza manodopera al 23,68% € 14,38224
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1472	
Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1472	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,69%
Prezzo	€ 124,54375
Scostamento % su anno 2021	+29,81%
Spese generali (16%)	€ 15,61677
Utili di impresa (10%)	€ 11,32216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15617
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1473
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,95%
Prezzo	€ 66,20483
Scostamento % su anno 2021	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 8,30155
Utili di impresa (10%)	€ 6,01862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08302
Incidenza manodopera al 21,72%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1474
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,39567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,97%
Prezzo	€ 131,93288
Scostamento % su anno 2021	+29,09%
Spese generali (16%)	€ 16,54331
Utili di impresa (10%)	€ 11,99390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16543
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1476



Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1476	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,68747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,69%
Prezzo	€ 137,40922
Scostamento % su anno 2021	+28,8%
Spese generali (16%)	€ 17,23000
Utili di impresa (10%)	€ 12,49175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17230
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 19,19292

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1478
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,58882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,08%
Prezzo	€ 152,59533
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 19,13421
Utili di impresa (10%)	€ 13,87230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19134
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 19,19292

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1480
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,97082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,7%
Prezzo	€ 159,46277
Scostamento % su anno 2021	+37,89%
Spese generali (16%)	€ 19,99533
Utili di impresa (10%)	€ 14,49662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19995
Incidenza manodopera al 12,04%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1482
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,21536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,76%
Prezzo	€ 171,25880
Scostamento % su anno 2021	+39,96%
Spese generali (16%)	€ 21,47446
Utili di impresa (10%)	€ 15,56898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21474
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1484
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1484

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,59736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,22%
Prezzo	€ 178,12623
Scostamento % su anno 2021	+40,43%
Spese generali (16%)	€ 22,33558
Utili di impresa (10%)	€ 16,19329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22336
Incidenza manodopera al 10,77%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1485
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1485

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 51,77735
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 6,49246
Utili di impresa (10%)	€ 4,70703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06492
Incidenza manodopera al 27,78%	€ 14,38224

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1487

Voce:

010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1487

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,74274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,75%
Prezzo	€ 54,53974
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 6,83884
Utili di impresa (10%)	€ 4,95816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06839
Incidenza manodopera al 26,37%	€ 14,38224

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1489

Voce:

010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,22674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,21%
Prezzo	€ 57,70932
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 7,23628
Utili di impresa (10%)	€ 5,24630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07236
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1491
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,56%
Prezzo	€ 64,00447
Scostamento % su anno 2021	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 8,02564
Utili di impresa (10%)	€ 5,81859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08026
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1492
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,17565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,17%
Prezzo	€ 127,82413
Scostamento % su anno 2021	+40,38%
Spese generali (16%)	€ 16,02810
Utili di impresa (10%)	€ 11,62038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16028
Incidenza manodopera al 15,02%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1493



Voce:	010	+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1493	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,10236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,34%
Prezzo	€ 70,31061
Scostamento % su anno 2021	+36,51%
Spese generali (16%)	€ 8,81638
Utili di impresa (10%)	€ 6,39187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08816
Incidenza manodopera al 20,46%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1494
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,61337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,32%
Prezzo	€ 136,03866
Scostamento % su anno 2021	+41,54%
Spese generali (16%)	€ 17,05814
Utili di impresa (10%)	€ 12,36715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17058
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 19,19292

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.1496
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,52962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42%
Prezzo	€ 142,31180
Scostamento % su anno 2021	+43,24%
Spese generali (16%)	€ 17,84474
Utili di impresa (10%)	€ 12,93744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17845
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1498
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,48900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,59%
Prezzo	€ 148,63996
Scostamento % su anno 2021	+44,83%
Spese generali (16%)	€ 18,63824
Utili di impresa (10%)	€ 13,51272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18638
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.220
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,68637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,07%
Prezzo	€ 128,47581
Scostamento % su anno 2021	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 16,10982
Utili di impresa (10%)	€ 11,67962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16110
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.222
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

222

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 109,83876**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+44,5%

Prezzo

€ 140,15426

Scostamento % su anno 2021

+45,76%

Spese generali (16%)

€ 17,57420

Utili di impresa (10%)

€ 12,74130

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17574

Incidenza manodopera al **14,44%**

€ 20,23992

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.224

Voce:

010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 112,80001**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+45,88%

Prezzo

€ 143,93281

Scostamento % su anno 2021

+47,15%

Spese generali (16%)

€ 18,04800

Utili di impresa (10%)

€ 13,08480

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18048

Incidenza manodopera al **14,06%**

€ 20,23992

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.228

Voce:

010

+29,86% su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,11076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,52%
Prezzo	€ 159,64133
Scostamento % su anno 2021	+57,88%
Spese generali (16%)	€ 20,01772
Utili di impresa (10%)	€ 14,51285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20018
Incidenza manodopera al 12,68%	€ 20,23992

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.3307
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,75269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%
Prezzo	€ 81,34843
Scostamento % su anno 2021	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 10,20043
Utili di impresa (10%)	€ 7,39531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10200
Incidenza manodopera al 17,68%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.3309
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,05591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,77%
Prezzo	€ 88,11535
Scostamento % su anno 2021	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 11,04895
Utili di impresa (10%)	€ 8,01049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11049
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 14,38224



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.3311
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,38833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,56%
Prezzo	€ 92,36751
Scostamento % su anno 2021	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 11,58213
Utili di impresa (10%)	€ 8,39705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11582
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.3313
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,39751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,56%
Prezzo	€ 97,48322
Scostamento % su anno 2021	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 12,22360
Utili di impresa (10%)	€ 8,86211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12224
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 14,38224

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.010.3317
Voce:	010 +29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,01444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,2%
Prezzo	€ 118,68643
Scostamento % su anno 2021	+36,38%
Spese generali (16%)	€ 14,88231
Utili di impresa (10%)	€ 10,78968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14882
Incidenza manodopera al 12,12%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.827
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,66%
Prezzo	€ 64,09102
Scostamento % su anno 2021	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 8,03649
Utili di impresa (10%)	€ 5,82646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08036
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.829
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

829

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,78985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,83%
Prezzo	€ 67,35985
Scostamento % su anno 2021	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 8,44638
Utili di impresa (10%)	€ 6,12362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08446
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.833
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 833
 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,74318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,02%
Prezzo	€ 80,06030
Scostamento % su anno 2021	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,03891
Utili di impresa (10%)	€ 7,27821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10039
Incidenza manodopera al 17,96%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.835
Voce: 010 **+29,86%** su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 835
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,74137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,5%
Prezzo	€ 86,43799
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 10,83862
Utili di impresa (10%)	€ 7,85800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10839
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 14,38224

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.878
Voce: 010 **+29,86%** su anno 2021 **+30,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 878
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,10677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 150,70424
Scostamento % su anno 2021	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 18,89708
Utili di impresa (10%)	€ 13,70039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18897
Incidenza manodopera al 12,74%	€ 19,19292

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.880
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,70688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,15%
Prezzo	€ 165,50598
Scostamento % su anno 2021	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 20,75310
Utili di impresa (10%)	€ 15,04600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20753
Incidenza manodopera al 12,23%	€ 20,23992

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.882
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,84924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 173,34363
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 21,73588
Utili di impresa (10%)	€ 15,75851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21736
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 20,23992

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.886
Voce: 010

+29,86% su anno 2021 +30,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,86309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,93%
Prezzo	€ 187,39730
Scostamento % su anno 2021	+21,98%
Spese generali (16%)	€ 23,49809
Utili di impresa (10%)	€ 17,03612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23498
Incidenza manodopera al 10,8%	€ 20,23992

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.005

Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,50078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 73,37099
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 9,20012
Utili di impresa (10%)	€ 6,67009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09200
Incidenza manodopera al 25,23%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.010

Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,06544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,46%
Prezzo	€ 117,47550
Scostamento % su anno 2021	+22,51%
Spese generali (16%)	€ 14,73047
Utili di impresa (10%)	€ 10,67959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14730
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.020
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,84%
Prezzo	€ 62,27815
Scostamento % su anno 2021	+21,89%
Spese generali (16%)	€ 7,80917
Utili di impresa (10%)	€ 5,66165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07809
Incidenza manodopera al 18,49%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.120
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,92575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,31%
Prezzo	€ 79,01726
Scostamento % su anno 2021	+22,36%
Spese generali (16%)	€ 9,90812
Utili di impresa (10%)	€ 7,18339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09908
Incidenza manodopera al 23,42%	€ 18,50820



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.122
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,46700	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,4%	
Prezzo € 84,81189	
Scostamento % su anno 2021 +24,48%	
Spese generali (16%) € 10,63472	
Utili di impresa (10%) € 7,71017	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10635	
Incidenza manodopera al 21,82% € 18,50820	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.124
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,23583	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +43,11%	
Prezzo € 94,72492	
Scostamento % su anno 2021 +44,36%	
Spese generali (16%) € 11,87773	
Utili di impresa (10%) € 8,61136	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11878	
Incidenza manodopera al 19,54% € 18,50820	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.126
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,44383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,91%
Prezzo	€ 101,37032
Scostamento % su anno 2021	+46,17%
Spese generali (16%)	€ 12,71101
Utili di impresa (10%)	€ 9,21548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12711
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.128
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,92008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,35%
Prezzo	€ 113,46202
Scostamento % su anno 2021	+54,69%
Spese generali (16%)	€ 14,22721
Utili di impresa (10%)	€ 10,31473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14227
Incidenza manodopera al 16,31%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.1320
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,72970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 97,90710
Scostamento % su anno 2021	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,27675
Utili di impresa (10%)	€ 8,90065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12277
Incidenza manodopera al 18,9%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.1322



Voce:	015	+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	1322	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,53998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%
Prezzo	€ 105,32102
Scostamento % su anno 2021	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 13,20640
Utili di impresa (10%)	€ 9,57464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13206
Incidenza manodopera al 17,57%	€ 18,50820

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.1324
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,06158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,26%
Prezzo	€ 111,09057
Scostamento % su anno 2021	+59,64%
Spese generali (16%)	€ 13,92985
Utili di impresa (10%)	€ 10,09914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13930
Incidenza manodopera al 16,66%	€ 18,50820

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.170
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,79450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 78,84978
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 9,88712
Utili di impresa (10%)	€ 7,16816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09887
Incidenza manodopera al 23,47%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.172
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,02350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 85,52199
Scostamento % su anno 2021	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 10,72376
Utili di impresa (10%)	€ 7,77473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10724
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.174
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,83158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 94,20909
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 11,81305
Utili di impresa (10%)	€ 8,56446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11813
Incidenza manodopera al 19,65%	€ 18,50820

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.015.176**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,83758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,89%
Prezzo	€ 101,87275
Scostamento % su anno 2021	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 12,77401
Utili di impresa (10%)	€ 9,26116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12774
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3216**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,95425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,55%
Prezzo	€ 102,02162
Scostamento % su anno 2021	+54,88%
Spese generali (16%)	€ 12,79268
Utili di impresa (10%)	€ 9,27469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12793
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3218**Voce:** 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,15593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 113,76297
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 14,26495
Utili di impresa (10%)	€ 10,34209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14265
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3220
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,01658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 80,40915
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 10,08265
Utili di impresa (10%)	€ 7,30992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10083
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3222
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,37%
Prezzo	€ 83,45050
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 10,46401
Utili di impresa (10%)	€ 7,58641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10464
Incidenza manodopera al 22,18%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3234
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>									
Articolo:	3234								
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 88,13848</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+59,55%</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,13848	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,55%		
Unità di misura	m ²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,13848								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,55%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 112,46470</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+60,94%</td></tr></table>		Prezzo	€ 112,46470	Scostamento % su anno 2021	+60,94%				
Prezzo	€ 112,46470								
Scostamento % su anno 2021	+60,94%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 14,10216</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 10,22406</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,14102</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 16,46%</td><td>€ 18,50820</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 14,10216	Utili di impresa (10%)	€ 10,22406	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14102	Incidenza manodopera al 16,46%	€ 18,50820
Spese generali (16%)	€ 14,10216								
Utili di impresa (10%)	€ 10,22406								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14102								
Incidenza manodopera al 16,46%	€ 18,50820								
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.3236								
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.								
<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>									
Articolo:	3236								
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 61,29050</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+2,95%</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,29050	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%		
Unità di misura	m ²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,29050								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 78,20668</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+3,84%</td></tr></table>		Prezzo	€ 78,20668	Scostamento % su anno 2021	+3,84%				
Prezzo	€ 78,20668								
Scostamento % su anno 2021	+3,84%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 9,80648</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,10970</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,09806</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 23,67%</td><td>€ 18,50820</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 9,80648	Utili di impresa (10%)	€ 7,10970	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09806	Incidenza manodopera al 23,67%	€ 18,50820
Spese generali (16%)	€ 9,80648								
Utili di impresa (10%)	€ 7,10970								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09806								
Incidenza manodopera al 23,67%	€ 18,50820								
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.3238								
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.								
<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>									
Articolo:	3238								
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.									



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 83,77205
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 10,50433
Utili di impresa (10%)	€ 7,61564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10504
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3240
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,27208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 89,66717
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 11,24353
Utili di impresa (10%)	€ 8,15156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11244
Incidenza manodopera al 20,64%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.349A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,58%
Prezzo	€ 49,49285
Scostamento % su anno 2021	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 6,20600
Utili di impresa (10%)	€ 4,49935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06206
Incidenza manodopera al 37,4%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.351A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,71150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,49%
Prezzo	€ 50,67187
Scostamento % su anno 2021	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 6,35384
Utili di impresa (10%)	€ 4,60653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06354
Incidenza manodopera al 36,53%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.353A
Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 51,83750
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 6,50000
Utili di impresa (10%)	€ 4,71250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06500
Incidenza manodopera al 35,7%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.355A
Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 54,18215
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 6,79400
Utili di impresa (10%)	€ 4,92565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06794
Incidenza manodopera al 34,16%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.357A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,12%
Prezzo	€ 56,52680
Scostamento % su anno 2021	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 7,08800
Utili di impresa (10%)	€ 5,13880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07088
Incidenza manodopera al 32,74%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.359A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,99%
Prezzo	€ 58,87145
Scostamento % su anno 2021	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 7,38200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07382
Incidenza manodopera al 31,44%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.361A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,09670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 62,64739
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 7,85547
Utili di impresa (10%)	€ 5,69522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07855
Incidenza manodopera al 29,54%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.363A

Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 64,97864
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 8,14779
Utili di impresa (10%)	€ 5,90715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08148
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.365A

Voce: 015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,66328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 71,02634
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 8,90612
Utili di impresa (10%)	€ 6,45694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08906
Incidenza manodopera al 26,06%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.369A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,33828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 75,71564
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 9,49412
Utili di impresa (10%)	€ 6,88324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09494
Incidenza manodopera al 24,44%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.371A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,13378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
Prezzo	€ 78,00670
Scostamento % su anno 2021	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 9,78140
Utili di impresa (10%)	€ 7,09152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09781
Incidenza manodopera al 23,73%	€ 18,50820

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.540
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 67,76161
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 8,49675
Utili di impresa (10%)	€ 6,16015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08497
Incidenza manodopera al 17%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.542

Voce: 015 **+19,3%** su anno 2021 **+20,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,18125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,05%
Prezzo	€ 74,23928
Scostamento % su anno 2021	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 9,30900
Utili di impresa (10%)	€ 6,74903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09309
Incidenza manodopera al 15,51%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.544

Voce: 015 **+19,3%** su anno 2021 **+20,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,18%
Prezzo	€ 80,97319
Scostamento % su anno 2021	+25,25%
Spese generali (16%)	€ 10,15338
Utili di impresa (10%)	€ 7,36120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10153
Incidenza manodopera al 14,22%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.546
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,63957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,12%
Prezzo	€ 87,58409
Scostamento % su anno 2021	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 10,98233
Utili di impresa (10%)	€ 7,96219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10982
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.548
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,78462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,19%
Prezzo	€ 100,52918
Scostamento % su anno 2021	+27,29%
Spese generali (16%)	€ 12,60554
Utili di impresa (10%)	€ 9,13902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12606
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 11,51700



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.550
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,33932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 113,99697
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 14,29429
Utili di impresa (10%)	€ 10,36336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14294
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 11,51700

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.552
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,69321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 127,20853
Scostamento % su anno 2021	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 15,95091
Utili di impresa (10%)	€ 11,56441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15951
Incidenza manodopera al 9,05%	€ 11,51700

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.015.554
Voce:	015 +19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,9%
Prezzo	€ 140,07162
Scostamento % su anno 2021	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 17,56384
Utili di impresa (10%)	€ 12,73378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17564
Incidenza manodopera al 8,22%	€ 11,51700

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.855A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,42518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,55%
Prezzo	€ 82,20653
Scostamento % su anno 2021	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 10,30803
Utili di impresa (10%)	€ 7,47332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10308
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.857A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,01207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 84,23140
Scostamento % su anno 2021	+17,95%
Spese generali (16%)	€ 10,56193
Utili di impresa (10%)	€ 7,65740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10562
Incidenza manodopera al 28,27%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.859A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 859A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,32295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 92,28408
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 11,57167
Utili di impresa (10%)	€ 8,38946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11572
Incidenza manodopera al 25,8%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.861A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,49625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 100,16122
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 12,55940
Utili di impresa (10%)	€ 9,10557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12559
Incidenza manodopera al 23,77%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.863A
Voce: 015

+19,3% su anno 2021 +20,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,73%
Prezzo	€ 108,06175
Scostamento % su anno 2021	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 13,55006
Utili di impresa (10%)	€ 9,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13550
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 23,81250

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.005



Voce:	025	+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	005	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,38%
Prezzo	€ 109,80905
Scostamento % su anno 2021	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 13,76916
Utili di impresa (10%)	€ 9,98264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13769
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 22,04451

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.010
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,70698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%
Prezzo	€ 80,01411
Scostamento % su anno 2021	+27,49%
Spese generali (16%)	€ 10,03312
Utili di impresa (10%)	€ 7,27401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10033
Incidenza manodopera al 24,83%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.020
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,76428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,32%
Prezzo	€ 109,43522
Scostamento % su anno 2021	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 13,72228
Utili di impresa (10%)	€ 9,94866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13722
Incidenza manodopera al 41,62%	€ 45,54375

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.055
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,79270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,81%
Prezzo	€ 97,98748
Scostamento % su anno 2021	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28683
Utili di impresa (10%)	€ 8,90795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12287
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.060
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,75329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,42%
Prezzo	€ 168,11720
Scostamento % su anno 2021	+43,66%
Spese generali (16%)	€ 21,08053
Utili di impresa (10%)	€ 15,28338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21081
Incidenza manodopera al 14,62%	€ 24,57825

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.062**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,77726**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,23%**Prezzo **€ 194,94378**Scostamento % su anno 2021 **+41,45%**Spese generali (16%) **€ 24,44436**Utili di impresa (10%) **€ 17,72216**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,24444**Incidenza manodopera al **12,61%** **€ 24,57825****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.070**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,08170**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,69%**Prezzo **€ 100,90825**Scostamento % su anno 2021 **+30,82%**Spese generali (16%) **€ 12,65307**Utili di impresa (10%) **€ 9,17348**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12653**Incidenza manodopera al **19,69%** **€ 19,86675****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.113**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,93323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,19%
Prezzo	€ 58,61081
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 7,34932
Utili di impresa (10%)	€ 5,32826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07349
Incidenza manodopera al 33,9%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.114
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 **+37,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,42854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,86%
Prezzo	€ 121,76682
Scostamento % su anno 2021	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 15,26857
Utili di impresa (10%)	€ 11,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15269
Incidenza manodopera al 20,18%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.114A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 **+37,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,01895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 76,58418
Scostamento % su anno 2021	+15,78%
Spese generali (16%)	€ 9,60303
Utili di impresa (10%)	€ 6,96220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09603
Incidenza manodopera al 25,94%	€ 19,86675



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.114B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,45251	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,07%	
Prezzo € 148,59340	
Scostamento % su anno 2021 +23,13%	
Spese generali (16%) € 18,63240	
Utili di impresa (10%) € 13,50849	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18632	
Incidenza manodopera al 16,54% € 24,57825	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.115
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,91798	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,35%	
Prezzo € 63,69535	
Scostamento % su anno 2021 +22,4%	
Spese generali (16%) € 7,98688	
Utili di impresa (10%) € 5,79049	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07987	
Incidenza manodopera al 31,19% € 19,86675	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.116
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,41329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,38%
Prezzo	€ 126,85136
Scostamento % su anno 2021	+23,44%
Spese generali (16%)	€ 15,90613
Utili di impresa (10%)	€ 11,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15906
Incidenza manodopera al 19,38%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.116A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 81,66872
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 10,24059
Utili di impresa (10%)	€ 7,42443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10241
Incidenza manodopera al 24,33%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.116B
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,43726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%
Prezzo	€ 153,67794
Scostamento % su anno 2021	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 19,26996
Utili di impresa (10%)	€ 13,97072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19270
Incidenza manodopera al 15,99%	€ 24,57825



Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.117
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,94998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,76%
Prezzo	€ 68,84018
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 8,63200
Utili di impresa (10%)	€ 6,25820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08632
Incidenza manodopera al 28,86%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,44529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 131,99619
Scostamento % su anno 2021	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 16,55125
Utili di impresa (10%)	€ 11,99965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16551
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,03570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 86,81355
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 10,88571
Utili di impresa (10%)	€ 7,89214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10886
Incidenza manodopera al 22,88%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118B
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,46926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,31%
Prezzo	€ 158,82277
Scostamento % su anno 2021	+25,39%
Spese generali (16%)	€ 19,91508
Utili di impresa (10%)	€ 14,43843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19915
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.119
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,28743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,88%
Prezzo	€ 75,65076
Scostamento % su anno 2021	+24,96%
Spese generali (16%)	€ 9,48599
Utili di impresa (10%)	€ 6,87734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09486
Incidenza manodopera al 26,26%	€ 19,86675

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.120**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,78274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%
Prezzo	€ 138,80678
Scostamento % su anno 2021	+24,75%
Spese generali (16%)	€ 17,40524
Utili di impresa (10%)	€ 12,61880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17405
Incidenza manodopera al 17,71%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.120A**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,37315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 93,62414
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 11,73970
Utili di impresa (10%)	€ 8,51129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11740
Incidenza manodopera al 21,22%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.120B**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno



fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,80671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 165,63336
Scostamento % su anno 2021	+25,42%
Spese generali (16%)	€ 20,76907
Utili di impresa (10%)	€ 15,05758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20769
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.123
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 123
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,59751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,07%
Prezzo	€ 91,35842
Scostamento % su anno 2021	+48,35%
Spese generali (16%)	€ 11,45560
Utili di impresa (10%)	€ 8,30531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11456
Incidenza manodopera al 21,75%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.124
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,09282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 154,51444
Scostamento % su anno 2021	+37,58%
Spese generali (16%)	€ 19,37485
Utili di impresa (10%)	€ 14,04677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19375
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 24,57825

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.124A**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,68323**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,96%**Prezzo **€ 109,33181**Scostamento % su anno 2021 **+39,16%**Spese generali (16%) **€ 13,70932**Utili di impresa (10%) **€ 9,93926**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13709**Incidenza manodopera al **18,17%** **€ 19,86675****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,11679**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,07%**Prezzo **€ 181,34103**Scostamento % su anno 2021 **+36,24%**Spese generali (16%) **€ 22,73869**Utili di impresa (10%) **€ 16,48555**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,22739**Incidenza manodopera al **13,55%** **€ 24,57825****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,80551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,75%
Prezzo	€ 98,00383
Scostamento % su anno 2021	+50,04%
Spese generali (16%)	€ 12,28888
Utili di impresa (10%)	€ 8,90944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12289
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.126
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,30082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,69%
Prezzo	€ 161,15985
Scostamento % su anno 2021	+38,88%
Spese generali (16%)	€ 20,20813
Utili di impresa (10%)	€ 14,65090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20208
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.126A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,89123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,7%
Prezzo	€ 115,97721
Scostamento % su anno 2021	+40,92%
Spese generali (16%)	€ 14,54260
Utili di impresa (10%)	€ 10,54338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14543
Incidenza manodopera al 17,13%	€ 19,86675

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.126B**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,32479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,2%
Prezzo	€ 187,98644
Scostamento % su anno 2021	+37,38%
Spese generali (16%)	€ 23,57197
Utili di impresa (10%)	€ 17,08968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23572
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.159**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,54369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 92,56575
Scostamento % su anno 2021	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 11,60699
Utili di impresa (10%)	€ 8,41507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11607
Incidenza manodopera al 23,84%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.161**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,34169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,38%
Prezzo	€ 93,58400
Scostamento % su anno 2021	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 11,73467
Utili di impresa (10%)	€ 8,50764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11735
Incidenza manodopera al 23,58%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.1628
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m³. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,56758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 77,28423
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 9,69081
Utili di impresa (10%)	€ 7,02584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09691
Incidenza manodopera al 25,71%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.163
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,80419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,15%
Prezzo	€ 99,27815
Scostamento % su anno 2021	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 12,44867
Utili di impresa (10%)	€ 9,02529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12449
Incidenza manodopera al 22,23%	€ 22,06545

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1630**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,15058**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,54%**Prezzo **€ 80,58014**Scostamento % su anno 2021 **+21,59%**Spese generali (16%) **€ 10,10409**Utili di impresa (10%) **€ 7,32547**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10104**Incidenza manodopera al **24,65%** **€ 19,86675****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1632**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,08820**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,67%**Prezzo **€ 86,88054**Scostamento % su anno 2021 **+24,75%**Spese generali (16%) **€ 10,89411**Utili di impresa (10%) **€ 7,89823**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10894**Incidenza manodopera al **22,87%** **€ 19,86675****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1634**Voce:** 025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,58495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,81%
Prezzo	€ 93,89439
Scostamento % su anno 2021	+27,91%
Spese generali (16%)	€ 11,77359
Utili di impresa (10%)	€ 8,53585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11774
Incidenza manodopera al 21,16%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.165
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,41%
Prezzo	€ 103,75308
Scostamento % su anno 2021	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 13,00979
Utili di impresa (10%)	€ 9,43210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13010
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.169
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,91689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 116,00995
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 14,54670
Utili di impresa (10%)	€ 10,54636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14547
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 22,06545



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.171
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,14589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 122,68215
Scostamento % su anno 2021	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 15,38334
Utili di impresa (10%)	€ 11,15292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15383
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 22,06545

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.173
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,95397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 131,36927
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 16,47264
Utili di impresa (10%)	€ 11,94266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16473
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 22,06545

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.175
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,95997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 139,03293
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 17,43360
Utili di impresa (10%)	€ 12,63936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17434
Incidenza manodopera al 15,87%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.319
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,66319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,29%
Prezzo	€ 118,23823
Scostamento % su anno 2021	+43,53%
Spese generali (16%)	€ 14,82611
Utili di impresa (10%)	€ 10,74893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14826
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.319A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,11763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 113,71410
Scostamento % su anno 2021	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 14,25882
Utili di impresa (10%)	€ 10,33765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14259
Incidenza manodopera al 40,05%	€ 45,54375



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.319B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,90248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,66%
Prezzo	€ 77,71157
Scostamento % su anno 2021	+56%
Spese generali (16%)	€ 9,74440
Utili di impresa (10%)	€ 7,06469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09744
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.320
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,39779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 140,86758
Scostamento % su anno 2021	+40,11%
Spese generali (16%)	€ 17,66365
Utili di impresa (10%)	€ 12,80614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17664
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3209
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,95410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 102,02144
Scostamento % su anno 2021	+20,02%
Spese generali (16%)	€ 12,79266
Utili di impresa (10%)	€ 9,27468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12793
Incidenza manodopera al 44,64%	€ 45,54375

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.320A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,88%
Prezzo	€ 101,10676
Scostamento % su anno 2021	+41,1%
Spese generali (16%)	€ 12,67796
Utili di impresa (10%)	€ 9,19152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12678
Incidenza manodopera al 19,65%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.320D
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,42176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%
Prezzo	€ 167,69416
Scostamento % su anno 2021	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 21,02748
Utili di impresa (10%)	€ 15,24492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21027
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 24,57825



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.321
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,36719	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +46%	
Prezzo € 124,24053	
Scostamento % su anno 2021 +47,27%	
Spese generali (16%) € 15,57875	
Utili di impresa (10%) € 11,29459	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15579	
Incidenza manodopera al 17,76% € 22,06545	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3213
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,77853	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,47%	
Prezzo € 120,93740	
Scostamento % su anno 2021 +30,6%	
Spese generali (16%) € 15,16456	
Utili di impresa (10%) € 10,99431	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15165	
Incidenza manodopera al 37,66% € 45,54375	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3214
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,97077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,93%
Prezzo	€ 154,35870
Scostamento % su anno 2021	+42,15%
Spese generali (16%)	€ 19,35532
Utili di impresa (10%)	€ 14,03261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19355
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3214A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,81026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,54%
Prezzo	€ 114,59789
Scostamento % su anno 2021	+43,78%
Spese generali (16%)	€ 14,36964
Utili di impresa (10%)	€ 10,41799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14370
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3214C
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,99474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,83%
Prezzo	€ 181,18529
Scostamento % su anno 2021	+40,04%
Spese generali (16%)	€ 22,71916
Utili di impresa (10%)	€ 16,47139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22719
Incidenza manodopera al 13,57%	€ 24,57825



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3215
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,28200	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +32,24%	
Prezzo € 129,23583	
Scostamento % su anno 2021 +33,39%	
Spese generali (16%) € 16,20512	
Utili di impresa (10%) € 11,74871	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16205	
Incidenza manodopera al 35,24% € 45,54375	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3216
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,10179	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +42,03%	
Prezzo € 146,86989	
Scostamento % su anno 2021 +43,26%	
Spese generali (16%) € 18,41629	
Utili di impresa (10%) € 13,35181	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18416	
Incidenza manodopera al 16,73% € 24,57825	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3216A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,19203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,69%
Prezzo	€ 121,46503
Scostamento % su anno 2021	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 15,23072
Utili di impresa (10%)	€ 11,04228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15231
Incidenza manodopera al 16,36%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,88%
Prezzo	€ 188,05243
Scostamento % su anno 2021	+42,11%
Spese generali (16%)	€ 23,58024
Utili di impresa (10%)	€ 17,09568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23580
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3217
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,48368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,81%
Prezzo	€ 140,97718
Scostamento % su anno 2021	+39,01%
Spese generali (16%)	€ 17,67739
Utili di impresa (10%)	€ 12,81611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17677
Incidenza manodopera al 32,31%	€ 45,54375



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3218
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 152,87219
Scostamento % su anno 2021	+46,31%
Spese generali (16%)	€ 19,16893
Utili di impresa (10%)	€ 13,89747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19169
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3218A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,39371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,47%
Prezzo	€ 133,20637
Scostamento % su anno 2021	+52,79%
Spese generali (16%)	€ 16,70299
Utili di impresa (10%)	€ 12,10967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16703
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3218C
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,57819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,72%
Prezzo	€ 199,79377
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 25,05251
Utili di impresa (10%)	€ 18,16307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25053
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3219
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,34433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 107,62336
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 13,49509
Utili di impresa (10%)	€ 9,78394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13495
Incidenza manodopera al 42,32%	€ 45,54375

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.321A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,82163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,42%
Prezzo	€ 119,71640
Scostamento % su anno 2021	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 15,01146
Utili di impresa (10%)	€ 10,88331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15011
Incidenza manodopera al 38,04%	€ 45,54375



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.321B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,60648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,24%
Prezzo	€ 83,71387
Scostamento % su anno 2021	+61,63%
Spese generali (16%)	€ 10,49704
Utili di impresa (10%)	€ 7,61035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10497
Incidenza manodopera al 23,73%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.322
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,10179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,03%
Prezzo	€ 146,86989
Scostamento % su anno 2021	+43,26%
Spese generali (16%)	€ 18,41629
Utili di impresa (10%)	€ 13,35181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18416
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3220
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,41187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,05%
Prezzo	€ 162,57755
Scostamento % su anno 2021	+50,35%
Spese generali (16%)	€ 20,38590
Utili di impresa (10%)	€ 14,77978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20386
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3220A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,25436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 99,85257
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 12,52070
Utili di impresa (10%)	€ 9,07751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12521
Incidenza manodopera al 19,9%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3220C
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,43884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,23%
Prezzo	€ 166,43996
Scostamento % su anno 2021	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 20,87021
Utili di impresa (10%)	€ 15,13091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20870
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 24,57825



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3221
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,72783	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,16%	
Prezzo € 110,66471	
Scostamento % su anno 2021 +1,03%	
Spese generali (16%) € 13,87645	
Utili di impresa (10%) € 10,06043	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13876	
Incidenza manodopera al 41,15% € 45,54375	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3222
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,11587	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +51,61%	
Prezzo € 168,57985	
Scostamento % su anno 2021 +52,93%	
Spese generali (16%) € 21,13854	
Utili di impresa (10%) € 15,32544	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21139	
Incidenza manodopera al 14,58% € 24,57825	
Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3222A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,63786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 102,89391
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 12,90206
Utili di impresa (10%)	€ 9,35399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12902
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 169,48130
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 21,25157
Utili di impresa (10%)	€ 15,40739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21252
Incidenza manodopera al 14,5%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.322A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,94128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,2%
Prezzo	€ 107,10907
Scostamento % su anno 2021	+45,46%
Spese generali (16%)	€ 13,43060
Utili di impresa (10%)	€ 9,73719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13431
Incidenza manodopera al 18,55%	€ 19,86675



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.322D
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,12576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,64%
Prezzo	€ 173,69647
Scostamento % su anno 2021	+40,86%
Spese generali (16%)	€ 21,78012
Utili di impresa (10%)	€ 15,79059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21780
Incidenza manodopera al 14,15%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.323
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,07119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,57%
Prezzo	€ 130,24284
Scostamento % su anno 2021	+50,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33139
Utili di impresa (10%)	€ 11,84026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16331
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 22,06545

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.323A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,52563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,06%
Prezzo	€ 125,71870
Scostamento % su anno 2021	+34,22%
Spese generali (16%)	€ 15,76410
Utili di impresa (10%)	€ 11,42897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15764
Incidenza manodopera al 36,23%	€ 45,54375

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.323B
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,31048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,45%
Prezzo	€ 89,71618
Scostamento % su anno 2021	+66,88%
Spese generali (16%)	€ 11,24968
Utili di impresa (10%)	€ 8,15602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11250
Incidenza manodopera al 22,14%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.324
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 152,87219
Scostamento % su anno 2021	+46,31%
Spese generali (16%)	€ 19,16893
Utili di impresa (10%)	€ 13,89747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19169
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 24,57825



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.324A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,33%
Prezzo	€ 113,11137
Scostamento % su anno 2021	+49,62%
Spese generali (16%)	€ 14,18324
Utili di impresa (10%)	€ 10,28285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14183
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.324D
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,82976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,2%
Prezzo	€ 179,69877
Scostamento % su anno 2021	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 22,53276
Utili di impresa (10%)	€ 16,33625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22533
Incidenza manodopera al 13,68%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.325
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,67727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,19%
Prezzo	€ 139,94819
Scostamento % su anno 2021	+55,53%
Spese generali (16%)	€ 17,54836
Utili di impresa (10%)	€ 12,72256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17548
Incidenza manodopera al 15,77%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.325A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 **+37,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,13171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,95%
Prezzo	€ 135,42406
Scostamento % su anno 2021	+39,15%
Spese generali (16%)	€ 16,98107
Utili di impresa (10%)	€ 12,31128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16981
Incidenza manodopera al 33,63%	€ 45,54375

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.325B
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 **+37,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,91656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,68%
Prezzo	€ 99,42153
Scostamento % su anno 2021	+73,17%
Spese generali (16%)	€ 12,46665
Utili di impresa (10%)	€ 9,03832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12467
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 19,86675



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.326
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,41187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,05%
Prezzo	€ 162,57755
Scostamento % su anno 2021	+50,35%
Spese generali (16%)	€ 20,38590
Utili di impresa (10%)	€ 14,77978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20386
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.326A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,25136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,63%
Prezzo	€ 122,81674
Scostamento % su anno 2021	+54,97%
Spese generali (16%)	€ 15,40022
Utili di impresa (10%)	€ 11,16516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15400
Incidenza manodopera al 16,18%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.326D
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,43584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,64%
Prezzo	€ 189,40413
Scostamento % su anno 2021	+46,9%
Spese generali (16%)	€ 23,74973
Utili di impresa (10%)	€ 17,21856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23750
Incidenza manodopera al 12,98%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.327
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,38127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,14%
Prezzo	€ 145,95050
Scostamento % su anno 2021	+58,51%
Spese generali (16%)	€ 18,30100
Utili di impresa (10%)	€ 13,26823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18301
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 22,06545

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.327A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,83571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,02%
Prezzo	€ 141,42636
Scostamento % su anno 2021	+42,25%
Spese generali (16%)	€ 17,73371
Utili di impresa (10%)	€ 12,85694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17734
Incidenza manodopera al 32,2%	€ 45,54375



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.327B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,62056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,62%
Prezzo	€ 105,42384
Scostamento % su anno 2021	+77,15%
Spese generali (16%)	€ 13,21929
Utili di impresa (10%)	€ 9,58399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13219
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.328
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,11587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,61%
Prezzo	€ 168,57985
Scostamento % su anno 2021	+52,93%
Spese generali (16%)	€ 21,13854
Utili di impresa (10%)	€ 15,32544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21139
Incidenza manodopera al 14,58%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.328A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,95536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,98%
Prezzo	€ 128,81904
Scostamento % su anno 2021	+58,35%
Spese generali (16%)	€ 16,15286
Utili di impresa (10%)	€ 11,71082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16153
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.328D
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,13984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,84%
Prezzo	€ 195,40643
Scostamento % su anno 2021	+49,13%
Spese generali (16%)	€ 24,50237
Utili di impresa (10%)	€ 17,76422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24502
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.329
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,08527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,39%
Prezzo	€ 151,95280
Scostamento % su anno 2021	+61,78%
Spese generali (16%)	€ 19,05364
Utili di impresa (10%)	€ 13,81389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19054
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 22,06545



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.329A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,53971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,33%
Prezzo	€ 147,42867
Scostamento % su anno 2021	+45,58%
Spese generali (16%)	€ 18,48635
Utili di impresa (10%)	€ 13,40261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18486
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 45,54375

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.329B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,04%
Prezzo	€ 111,42614
Scostamento % su anno 2021	+81,6%
Spese generali (16%)	€ 13,97193
Utili di impresa (10%)	€ 10,12965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13972
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 19,86675

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.330
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,81987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,42%
Prezzo	€ 174,58216
Scostamento % su anno 2021	+55,76%
Spese generali (16%)	€ 21,89118
Utili di impresa (10%)	€ 15,87111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21891
Incidenza manodopera al 14,08%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.330A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,65936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,65%
Prezzo	€ 134,82135
Scostamento % su anno 2021	+62,05%
Spese generali (16%)	€ 16,90550
Utili di impresa (10%)	€ 12,25649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16906
Incidenza manodopera al 14,74%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.330D
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,84384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,27%
Prezzo	€ 201,40874
Scostamento % su anno 2021	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 25,25501
Utili di impresa (10%)	€ 18,30989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25255
Incidenza manodopera al 12,2%	€ 24,57825



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.331
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,78927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,31%
Prezzo	€ 157,95511
Scostamento % su anno 2021	+64,73%
Spese generali (16%)	€ 19,80628
Utili di impresa (10%)	€ 14,35956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19806
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 22,06545

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.331A
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,24371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,34%
Prezzo	€ 153,43097
Scostamento % su anno 2021	+48,63%
Spese generali (16%)	€ 19,23899
Utili di impresa (10%)	€ 13,94827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19239
Incidenza manodopera al 29,68%	€ 45,54375

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.331B
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,02856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,84%
Prezzo	€ 117,42844
Scostamento % su anno 2021	+85,44%
Spese generali (16%)	€ 14,72457
Utili di impresa (10%)	€ 10,67531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14725
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 19,86675

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.332
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,52387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,98%
Prezzo	€ 180,58446
Scostamento % su anno 2021	+58,34%
Spese generali (16%)	€ 22,64382
Utili di impresa (10%)	€ 16,41677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22644
Incidenza manodopera al 13,61%	€ 24,57825

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.332A
Voce: 025

+36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,36336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,93%
Prezzo	€ 140,82365
Scostamento % su anno 2021	+65,35%
Spese generali (16%)	€ 17,65814
Utili di impresa (10%)	€ 12,80215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17658
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 19,86675



Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.025.332D
Voce:	025 +36,74% su anno 2021 +37,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,54784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,49%
Prezzo	€ 207,41104
Scostamento % su anno 2021	+53,82%
Spese generali (16%)	€ 26,00765
Utili di impresa (10%)	€ 18,85555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26008
Incidenza manodopera al 11,85%	€ 24,57825

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.030.001
Voce:	030 +71,09% su anno 2021 +72,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo:	001 Spessore mm.20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+179,24%
Prezzo	€ 30,85887
Scostamento % su anno 2021	+181,67%
Spese generali (16%)	€ 3,86945
Utili di impresa (10%)	€ 2,80535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03869
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 2,06964

Codice regionale:	TOS22_01CAM.D01.030.002
Voce:	030 +71,09% su anno 2021 +72,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo:	002 Spessore mm.30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,10460
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,76860
Utili di impresa (10%)	€ 1,28224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01769
Incidenza manodopera al 14,67%	€ 2,06964

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.030.003**Voce:** 030 +71,09% su anno 2021 +72,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 003 Spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,19%
Prezzo	€ 53,15146
Scostamento % su anno 2021	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 6,66476
Utili di impresa (10%)	€ 4,83195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06665
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 2,06964

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.034.003**Voce:** 034 -49,82% su anno 2021 -49,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,82%
Prezzo	€ 6,75212
Scostamento % su anno 2021	-49,38%
Spese generali (16%)	€ 0,84666
Utili di impresa (10%)	€ 0,61383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al 30,65%	€ 2,06964

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.048.001**Voce:** 048 +32,42% su anno 2021 +33,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,17%
Prezzo	€ 6,73141
Scostamento % su anno 2021	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 0,84406
Utili di impresa (10%)	€ 0,61195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al 37,75%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.048.002**Voce:** 048 +32,42% su anno 2021 +33,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.



Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,66%
Prezzo	€ 8,69791
Scostamento % su anno 2021	+39,86%
Spese generali (16%)	€ 1,09065
Utili di impresa (10%)	€ 0,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01091
Incidenza manodopera al 29,21%	€ 2,54079

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.005
Voce: 150 **+13,55%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 14,17974
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 1,77802
Utili di impresa (10%)	€ 1,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 3,55899

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.006
Voce: 150 **+13,55%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,26211
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66296
Utili di impresa (10%)	€ 1,20565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01663
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 6,04110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.010
Voce: 150 **+13,55%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,26211
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66296
Utili di impresa (10%)	€ 1,20565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01663
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 6,04110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.012
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 012

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 14,17974
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 1,77802
Utili di impresa (10%)	€ 1,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 3,55899

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.015
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 015

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 13,26211
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66296
Utili di impresa (10%)	€ 1,20565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01663
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 6,04110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.017
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,38788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,81%
Prezzo	€ 13,25493
Scostamento % su anno 2021	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,66206
Utili di impresa (10%)	€ 1,20499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al 45,58%	€ 6,04110

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.020
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,95327
Scostamento % su anno 2021	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 2,87815
Utili di impresa (10%)	€ 2,08666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02878
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 5,07108

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.022
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 22,29800
Scostamento % su anno 2021	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 2,79599
Utili di impresa (10%)	€ 2,02709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02796
Incidenza manodopera al 20,44%	€ 4,55754

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.025
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 22,95327
Scostamento % su anno 2021	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 2,87815
Utili di impresa (10%)	€ 2,08666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02878
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 5,07108

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.027
Voce: 150

+13,55% su anno 2021 +14,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 22,29800
Scostamento % su anno 2021	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 2,79599
Utili di impresa (10%)	€ 2,02709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02796
Incidenza manodopera al 20,44%	€ 4,55754

Codice regionale: TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02 -0,76% su anno 2021 +0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02.020.001
Voce: 020

-3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,04424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,4%
Prezzo	€ 45,99245
Scostamento % su anno 2021	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 5,76708
Utili di impresa (10%)	€ 4,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05767
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02.021.001
Voce: 021

+1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in



Articolo: 001 dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,04424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 42,16445
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 5,28708
Utili di impresa (10%)	€ 3,83313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05287
Incidenza manodopera al 23,46%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03.020.001
Voce: 020 -2,61% su anno 2021 -1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,61%
Prezzo	€ 41,38848
Scostamento % su anno 2021	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 5,18978
Utili di impresa (10%)	€ 3,76259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05190
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 5,22120

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03.021.001
Voce: 021 -2,87% su anno 2021 -2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,87%
Prezzo	€ 44,01771
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 5,51946
Utili di impresa (10%)	€ 4,00161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05519
Incidenza manodopera al 14,98%	€ 6,59520



Codice regionale:	TOS22_01CAM.E03.022.001
Voce:	022 +2,98% su anno 2021 +3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo:	001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,98%
Prezzo	€ 33,73248
Scostamento % su anno 2021	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22978
Utili di impresa (10%)	€ 3,06659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04230
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 5,22120

Codice regionale:	TOS22_01CAM.E03.023.001
Voce:	023 +2,82% su anno 2021 +3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo:	001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 15,79113
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 1,98008
Utili di impresa (10%)	€ 1,43556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01980
Incidenza manodopera al 41,77%	€ 6,59520

Codice regionale:	TOS22_01CAM +26,14% su anno 2021 +27,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale:	TOS22_01CAM.F04 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS22_01CAM.F04.004.002
Voce:	004 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
Articolo:	002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,99107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75123
Utili di impresa (10%)	€ 0,54464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00751
Incidenza manodopera al 60,75%	€ 3,63960



Codice regionale: TOS22_01CAM.F04.004.003
Voce: 004 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 3,74509
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 0,46960
Utili di impresa (10%)	€ 0,34046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00470
Incidenza manodopera al 63,52%	€ 2,37870

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A03 +1,32% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.001
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,80741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 196,25826
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 24,60919
Utili di impresa (10%)	€ 17,84166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,10741
Incidenza manodopera al 75,13%	€ 147,45210

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.002
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,36%
Prezzo	€ 159,79962
Scostamento % su anno 2021	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 20,03757
Utili di impresa (10%)	€ 14,52724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90169
Incidenza manodopera al 75,36%	€ 120,43200

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.001.003

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,86056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 113,38608
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 14,21769
Utili di impresa (10%)	€ 10,30783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63980
Incidenza manodopera al 75,95%	€ 86,11650

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.004

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,63433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 111,82140
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 14,02149
Utili di impresa (10%)	€ 10,16558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63097
Incidenza manodopera al 73,71%	€ 82,42438

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.005

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,50616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 239,25787
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 30,00099
Utili di impresa (10%)	€ 21,75072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,35004
Incidenza manodopera al 73,92%	€ 176,85088

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.006

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,01253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 169,72398
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 21,28200
Utili di impresa (10%)	€ 15,42945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,95769
Incidenza manodopera al 75,25%	€ 127,71390

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.001

Voce: 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,34783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 416,41983
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 52,21565
Utili di impresa (10%)	€ 37,85635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,34970
Incidenza manodopera al 74,46%	€ 310,04670

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.002

Voce: 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,46523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 377,01364
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 47,27444
Utili di impresa (10%)	€ 34,27397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,12735
Incidenza manodopera al 74,51%	€ 280,91910

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.003

Voce: 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,33963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 490,41737
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 61,49434
Utili di impresa (10%)	€ 44,58340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,76725
Incidenza manodopera al 74,13%	€ 363,54450



Codice regionale: TOS22_02.A03.002.004
Voce: 002 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,96763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 435,07470
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 54,55482
Utili di impresa (10%)	€ 39,55225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,45497
Incidenza manodopera al 74,02%	€ 322,05750

Codice regionale: TOS22_02.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.
Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,67491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71472
Utili di impresa (10%)	€ 1,24317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07716
Incidenza manodopera al 75,21%	€ 10,28484

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.001
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,66957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 360,68637
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 45,22713
Utili di impresa (10%)	€ 32,78967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,03522
Incidenza manodopera al 71,75%	€ 258,80250

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.002
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,11862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 402,09136
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 50,41898
Utili di impresa (10%)	€ 36,55376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,26885
Incidenza manodopera al 72,43%	€ 291,21780

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.003**

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,78440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 470,56889
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 59,00550
Utili di impresa (10%)	€ 42,77899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,65525
Incidenza manodopera al 72,97%	€ 343,37400

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.004**

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,23240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 577,04854
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 72,35718
Utili di impresa (10%)	€ 52,45896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,25607
Incidenza manodopera al 72,67%	€ 419,35800

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.005**

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 in muratura di forati a due o più teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,70511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 131,05172
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 16,43282
Utili di impresa (10%)	€ 11,91379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,73948
Incidenza manodopera al 73,68%	€ 96,56220

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.006

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,65878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,86%
Prezzo	€ 44,22460
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 5,54540
Utili di impresa (10%)	€ 4,02042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,24954
Incidenza manodopera al 73,01%	€ 32,28935

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.007

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,78031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 39,27568
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 4,92485
Utili di impresa (10%)	€ 3,57052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22162
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 30,39177

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.008

Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,59294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,47%
Prezzo	€ 35,20859
Scostamento % su anno 2021	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 4,41487
Utili di impresa (10%)	€ 3,20078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19867
Incidenza manodopera al 77,27%	€ 27,20440

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.001

Voce: 005 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,03680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 798,82296
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 100,16589
Utili di impresa (10%)	€ 72,62027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,50747
Incidenza manodopera al 64,38%	€ 514,26150

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.002

Voce: 005 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,73272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 795,88296
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 99,79724
Utili di impresa (10%)	€ 72,35300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,49088
Incidenza manodopera al 62,85%	€ 500,23200

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.003

Voce: 005 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 su murature di forati a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,95705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,45%
Prezzo	€ 400,60920
Scostamento % su anno 2021	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 50,23313
Utili di impresa (10%)	€ 36,41902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,26049
Incidenza manodopera al 55,89%	€ 223,88850

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.001
Voce: 006

+13,67% su anno 2021 +14,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,83377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 115,90389
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 14,53340
Utili di impresa (10%)	€ 10,53672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65400
Incidenza manodopera al 47,36%	€ 54,89690

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.002
Voce: 006

+13,67% su anno 2021 +14,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,57294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,27%
Prezzo	€ 100,25907
Scostamento % su anno 2021	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 12,57167
Utili di impresa (10%)	€ 9,11446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,56573
Incidenza manodopera al 45,38%	€ 45,50124

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.003
Voce: 006

+13,67% su anno 2021 +14,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,61616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 73,51823
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,21859
Utili di impresa (10%)	€ 6,68348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,41484
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 42,01877

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.001

Voce: 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 2,45444
Scostamento % su anno 2021	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 0,30777
Utili di impresa (10%)	€ 0,22313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01385
Incidenza manodopera al 62,24%	€ 1,52771

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.002

Voce: 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,63%
Prezzo	€ 2,81686
Scostamento % su anno 2021	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 0,35321
Utili di impresa (10%)	€ 0,25608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01589
Incidenza manodopera al 60,82%	€ 1,71320

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.003

Voce: 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 2,05665
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,25789
Utili di impresa (10%)	€ 0,18697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01161
Incidenza manodopera al 62,71%	€ 1,28969

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.007.004**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,89753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,38924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18360
Utili di impresa (10%)	€ 2,30811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14326
Incidenza manodopera al 78,17%	€ 19,84553

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.005**Voce:** 007 +4,64% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Articolo: 005

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,45601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,43%
Prezzo	€ 547,98587
Scostamento % su anno 2021	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 68,71296
Utili di impresa (10%)	€ 49,81690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,09208
Incidenza manodopera al 55,75%	€ 305,47566

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,18330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02612
Utili di impresa (10%)	€ 0,74394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04618
Incidenza manodopera al 78,05%	€ 6,38724

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Articolo: 002



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,36927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30022
Utili di impresa (10%)	€ 0,94266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05851
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 8,10039

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,95448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12282
Utili di impresa (10%)	€ 0,81404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05053
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 6,99162

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,86711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09518
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 13,19274

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,09429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,89270
Utili di impresa (10%)	€ 1,37221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08517
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 11,80338

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.001



Voce: 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,16196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94591
Utili di impresa (10%)	€ 1,41079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05838
Incidenza manodopera al 73,37%	€ 11,38596

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.002

Voce: 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 15,93121
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 1,99764
Utili di impresa (10%)	€ 1,44829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05993
Incidenza manodopera al 61,27%	€ 9,76026

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.003

Voce: 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,59%
Prezzo	€ 4,25296
Scostamento % su anno 2021	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 0,53329
Utili di impresa (10%)	€ 0,38663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01600
Incidenza manodopera al 60,45%	€ 2,57094

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.004

Voce: 009 **+4,16%** su anno 2021 **+5,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53011
Utili di impresa (10%)	€ 0,38433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01590
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 3,28716



Codice regionale: TOS22_02.A03.009.005
Voce: 009 +4,16% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 3,37143
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 0,42275
Utili di impresa (10%)	€ 0,30649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01268
Incidenza manodopera al 55,48%	€ 1,87052

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.006
Voce: 009 +4,16% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 2,83447
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 0,35542
Utili di impresa (10%)	€ 0,25768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01066
Incidenza manodopera al 54,91%	€ 1,55642

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.007
Voce: 009 +4,16% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,51%
Prezzo	€ 2,45453
Scostamento % su anno 2021	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 0,30778
Utili di impresa (10%)	€ 0,22314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al 58,38%	€ 1,43288

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.008
Voce: 009 +4,16% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,88242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61535
Utili di impresa (10%)	€ 1,17113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07269
Incidenza manodopera al 77,97%	€ 10,04394

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.001
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,54382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19672
Utili di impresa (10%)	€ 0,86762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02393
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,47948

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.002
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,58325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57784
Utili di impresa (10%)	€ 1,14393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03156
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,86148

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.003
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 in carta da parati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,95618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 12,70409
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,59299
Utili di impresa (10%)	€ 1,15492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03186
Incidenza manodopera al 61,8%	€ 7,85088

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.004



Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 5,80754
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,72822
Utili di impresa (10%)	€ 0,52796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01456
Incidenza manodopera al 73,68%	€ 4,27872

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.010
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,20780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,57716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95325
Utili di impresa (10%)	€ 1,41611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01953
Incidenza manodopera al 77,95%	€ 12,14280

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,61081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45590
Utili di impresa (10%)	€ 1,05553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04368
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 9,08898

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,64284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58531
Utili di impresa (10%)	€ 1,14935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04756
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 9,89778

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,31083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66907
Utili di impresa (10%)	€ 1,21008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05007
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 10,42128

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.004

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,28275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79094
Utili di impresa (10%)	€ 1,29843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05373
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 11,18298

Codice regionale: TOS22_02.A03.021.001

Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

Articolo: 001 per qualsiasi estensione



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,42305
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69568
Utili di impresa (10%)	€ 4,12937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22783
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 35,59800

Codice regionale: TOS22_02.A03.022.001

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,89322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86749
Utili di impresa (10%)	€ 1,35393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07470
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,67180

Codice regionale: TOS22_02.A03.022.002

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,67744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71504
Utili di impresa (10%)	€ 1,24340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06860
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,71900

Codice regionale: TOS22_02.A03.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,46167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56259
Utili di impresa (10%)	€ 1,13288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06250
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,76620

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,24589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41014
Utili di impresa (10%)	€ 1,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05641
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 8,81340

Codice regionale: TOS22_02.A03.024.001**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,37350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67693
Utili di impresa (10%)	€ 1,21577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06708
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,48080

Codice regionale: TOS22_02.A03.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57168
Utili di impresa (10%)	€ 0,41447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02287
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,57300

Codice regionale: TOS22_02.A03.026.001**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

Articolo: 001



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,49050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 482,95388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,55848
Utili di impresa (10%)	€ 43,90490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,42234
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 378,49050

Codice regionale: TOS22_02.A03.027.001

Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,21335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27754
Utili di impresa (10%)	€ 0,20121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01110
Incidenza manodopera al 76,34%	€ 1,68960

Codice regionale: TOS22_02.A03.028.001

Voce: 028 +4,49% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
Prezzo	€ 20,94419
Scostamento % su anno 2021	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 2,62623
Utili di impresa (10%)	€ 1,90402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10505
Incidenza manodopera al 63,24%	€ 13,24455

Codice regionale: TOS22_02.A03.029.001

Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,11119
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28040
Utili di impresa (10%)	€ 3,82829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21122
Incidenza manodopera al 77,51%	€ 32,64000



Codice regionale: TOS22_02.A03.029.002
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,81192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,38801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44991
Utili di impresa (10%)	€ 6,12618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33800
Incidenza manodopera al 77,74%	€ 52,38900

Codice regionale: TOS22_02.A03.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio
Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,03120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76253
Utili di impresa (10%)	€ 2,00284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11050
Incidenza manodopera al 77,82%	€ 17,14500

Codice regionale: TOS22_02.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76224
Utili di impresa (10%)	€ 0,55262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03049
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,76400

Codice regionale: TOS22_02.A03.032.001
Voce: 032 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 13,58914
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70397
Utili di impresa (10%)	€ 1,23538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06816
Incidenza manodopera al 55,92%	€ 7,59858

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.001**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001

per infissi in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59196
Utili di impresa (10%)	€ 1,87917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10368
Incidenza manodopera al 78,24%	€ 16,17378

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.002**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002

per infissi in metallo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,44213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94259
Utili di impresa (10%)	€ 2,85838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15770
Incidenza manodopera al 77,05%	€ 24,22716

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.003**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003

per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,67646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,48716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94823
Utili di impresa (10%)	€ 2,86247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15793
Incidenza manodopera al 76,14%	€ 23,97546

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.004

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 004 per cancellate in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,86474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11470
Utili di impresa (10%)	€ 1,53316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08459
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 13,19088

Codice regionale: TOS22_02.A03.034.001

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71900
Utili di impresa (10%)	€ 0,52128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02876
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,49376

Codice regionale: TOS22_02.A03.034.002

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,03905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13342
Utili di impresa (10%)	€ 0,82173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04534
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,08390

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.001

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001

lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,71152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84784
Utili di impresa (10%)	€ 2,06468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05696
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 17,79900

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.002

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002

lavello da cucina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,39138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68544
Utili di impresa (10%)	€ 2,67194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07371
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 23,03400

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.003

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003

lavatoi, pilozzi e simili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,98700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,05541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,51792
Utili di impresa (10%)	€ 2,55049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07036
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 21,98700

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.004

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,72736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85296
Utili di impresa (10%)	€ 2,79340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07706
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,08100

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.005

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 vaso alla turca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,74550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,40326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43928
Utili di impresa (10%)	€ 3,21848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08879
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 27,74550

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.006

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 piatto doccia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,06333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,02048
Utili di impresa (10%)	€ 2,91485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08041
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 25,12800

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.007

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007

orinatoio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,72736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85296
Utili di impresa (10%)	€ 2,79340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07706
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,08100

Codice regionale: TOS22_02.A03.036.001

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,24801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43235
Utili di impresa (10%)	€ 6,11346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16865
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 52,68660

Codice regionale: TOS22_02.A03.037.001

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58884
Utili di impresa (10%)	€ 0,42691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 3,67716

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.037.002**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 a piastra, ad elemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,77430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60493
Utili di impresa (10%)	€ 1,88857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05210
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 16,27560

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.001**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08616
Utili di impresa (10%)	€ 0,06247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00215
Incidenza manodopera al 76,19%	€ 0,52350

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.002**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 1,30222
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 0,16329
Utili di impresa (10%)	€ 0,11838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00408
Incidenza manodopera al 60,3%	€ 0,78525

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.003**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

Articolo: 003



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,15198
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01906
Utili di impresa (10%)	€ 0,01382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,11910

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.004
Voce: 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03811
Utili di impresa (10%)	€ 0,02763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,23820

Codice regionale: TOS22_02.A03.039.001
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,61608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96126
Utili di impresa (10%)	€ 2,14692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07403
Incidenza manodopera al 75,61%	€ 17,85690

Codice regionale: TOS22_02.A03.040.001
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,83268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,50880
Utili di impresa (10%)	€ 35,89388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23772
Incidenza manodopera al 77,94%	€ 307,72200



Codice regionale: TOS22_02.A03.041.005
Voce: 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52232
Utili di impresa (10%)	€ 1,10368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01522
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,51450

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.010
Voce: 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,83242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23604
Utili di impresa (10%)	€ 1,62113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al 77,35%	€ 13,79400

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.012
Voce: 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,36700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 36,19629
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 4,53872
Utili di impresa (10%)	€ 3,29057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04539
Incidenza manodopera al 74,92%	€ 27,11700

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.015
Voce: 041 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 39,99090
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 5,01453
Utili di impresa (10%)	€ 3,63554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05015
Incidenza manodopera al 74,94%	€ 29,97000

Codice regionale: TOS22_02.A03.042.005**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,09895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28200
Utili di impresa (10%)	€ 4,55445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06282
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 39,26250

Codice regionale: TOS22_02.A03.042.010**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,68818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23363
Utili di impresa (10%)	€ 5,24438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07234
Incidenza manodopera al 77,95%	€ 44,96850

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.001**Voce:** 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,84952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 26,60398
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,33592
Utili di impresa (10%)	€ 2,41854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06672
Incidenza manodopera al 77,97%	€ 20,74305

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.002

Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 37,04867
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,64560
Utili di impresa (10%)	€ 3,36806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09291
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 28,80630

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.003

Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,44562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,14%
Prezzo	€ 68,19661
Scostamento % su anno 2021	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,55130
Utili di impresa (10%)	€ 6,19969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17103
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 52,99080

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.004

Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,03393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 216,96330
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 27,20543
Utili di impresa (10%)	€ 19,72394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54411
Incidenza manodopera al 77,59%	€ 168,34200

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.001

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,36577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 20,88272
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,61852
Utili di impresa (10%)	€ 1,89843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05237
Incidenza manodopera al 77,87%	€ 16,26060

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.002

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,88875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 35,58605
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,46220
Utili di impresa (10%)	€ 3,23510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08924
Incidenza manodopera al 77,73%	€ 27,66108

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.003

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,74527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 60,92296
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,63924
Utili di impresa (10%)	€ 5,53845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15278
Incidenza manodopera al 77,63%	€ 47,29305

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.004

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,95523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 190,06688
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 23,83284
Utili di impresa (10%)	€ 17,27881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47666
Incidenza manodopera al 77,48%	€ 147,26850

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.001

Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 16,85346
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,11329
Utili di impresa (10%)	€ 1,53213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04227
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 13,10375

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.002

Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 28,15700
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 3,53066
Utili di impresa (10%)	€ 2,55973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07061
Incidenza manodopera al 77,57%	€ 21,84180

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.003

Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,51073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 52,96770
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 6,64172
Utili di impresa (10%)	€ 4,81525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13283
Incidenza manodopera al 77,52%	€ 41,06241

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.004

Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,32543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 173,95125
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 21,81207
Utili di impresa (10%)	€ 15,81375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43624
Incidenza manodopera al 77,41%	€ 134,65170

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.001

Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,29%
Prezzo	€ 7,37728
Scostamento % su anno 2021	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,92505
Utili di impresa (10%)	€ 0,67066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01850
Incidenza manodopera al 76,98%	€ 5,67900

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.002

Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 4,45565
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 0,55870
Utili di impresa (10%)	€ 0,40506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01117
Incidenza manodopera al 73,37%	€ 3,26916

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.003

Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 22,75293
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,85303
Utili di impresa (10%)	€ 2,06845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05706
Incidenza manodopera al 76,41%	€ 17,38521

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.004

Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,94553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 70,11049
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 8,79128
Utili di impresa (10%)	€ 6,37368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17583
Incidenza manodopera al 75,99%	€ 53,27700

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.001

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 26,20394
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 3,28576
Utili di impresa (10%)	€ 2,38218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06572
Incidenza manodopera al 73,72%	€ 19,31700

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.002

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,22550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 33,46374
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 4,19608
Utili di impresa (10%)	€ 3,04216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08392
Incidenza manodopera al 75,64%	€ 25,31100

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.003

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 30,98939
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,88582
Utili di impresa (10%)	€ 2,81722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07772
Incidenza manodopera al 75,54%	€ 23,40810

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.060.004

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,64459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 28,89449
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,62313
Utili di impresa (10%)	€ 2,62677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07246
Incidenza manodopera al 75,41%	€ 21,79050

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.005

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 26,13161
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 3,27669
Utili di impresa (10%)	€ 2,37560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06553
Incidenza manodopera al 75,19%	€ 19,64940

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.006

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,07%
Prezzo	€ 29,47238
Scostamento % su anno 2021	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 3,69560
Utili di impresa (10%)	€ 2,67931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07391
Incidenza manodopera al 76,68%	€ 22,59930

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.007

Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 007 per solai in legno e laterizio



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,10724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 32,03684
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 4,01716
Utili di impresa (10%)	€ 2,91244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08034
Incidenza manodopera al 75,59%	€ 24,21690

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A04 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A04.002.001
Voce: 002 +0,98% su anno 2021 +1,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,16732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 75,49750
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 9,46677
Utili di impresa (10%)	€ 6,86341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,37867
Incidenza manodopera al 65,45%	€ 49,40988

Codice regionale: TOS22_02.A04.002.002
Voce: 002 +0,98% su anno 2021 +1,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,55875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 100,24097
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 12,56940
Utili di impresa (10%)	€ 9,11282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50278
Incidenza manodopera al 76,97%	€ 77,15250

Codice regionale: TOS22_02.A04.003.001
Voce: 003 +1,03% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,84113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 89,11728
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 11,17458
Utili di impresa (10%)	€ 8,10157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,44698
Incidenza manodopera al 66,48%	€ 59,24901

Codice regionale: TOS22_02.A04.003.002**Voce:** 003 +1,03% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00**Articolo:** 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,14150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 102,26055
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 12,82264
Utili di impresa (10%)	€ 9,29641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51291
Incidenza manodopera al 76,84%	€ 78,57900

Codice regionale: TOS22_02.A04.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00**Articolo:** 001

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,22488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,46080
Utili di impresa (10%)	€ 13,38408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73843
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 115,38000

Codice regionale: TOS22_02.A04.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità da m 1,00 a m 2,00**Articolo:** 002

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,37100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,14940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,21936
Utili di impresa (10%)	€ 17,55904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96877
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,37100



Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A07 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A07.001.001
Voce: 001 +0,4% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,21037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 58,96443
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 7,39366
Utili di impresa (10%)	€ 5,36040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07394
Incidenza manodopera al 72,81%	€ 42,93448

Codice regionale: TOS22_02.A07.001.003
Voce: 001 +0,4% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,42830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,63%
Prezzo	€ 29,89451
Scostamento % su anno 2021	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 3,74853
Utili di impresa (10%)	€ 2,71768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03749
Incidenza manodopera al 58,96%	€ 17,62552

Codice regionale: TOS22_02.A07.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,55205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,33568
Utili di impresa (10%)	€ 3,86837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05336
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 33,34800

Codice regionale: TOS22_02.A07.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90560
Utili di impresa (10%)	€ 1,38156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01906
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,91000

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B04 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_02.B04.001.002
Voce: 001 +5,74% su anno 2021 +6,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,52428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,79%
Prezzo	€ 172,92898
Scostamento % su anno 2021	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 21,68388
Utili di impresa (10%)	€ 15,72082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21684
Incidenza manodopera al 50,93%	€ 88,06650

Codice regionale: TOS22_02.B04.001.003
Voce: 001 +5,74% su anno 2021 +6,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,64826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 188,39918
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 23,62372
Utili di impresa (10%)	€ 17,12720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23624
Incidenza manodopera al 50,54%	€ 95,21250

Codice regionale: TOS22_02.B04.002.002
Voce: 002 +5,52% su anno 2021 +6,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,87496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 226,96845
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 28,45999
Utili di impresa (10%)	€ 20,63350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28460
Incidenza manodopera al 51,17%	€ 116,13900

Codice regionale: TOS22_02.B04.002.003
Voce: 002 +5,52% su anno 2021 +6,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,32161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 237,74638
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 29,81146
Utili di impresa (10%)	€ 21,61331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29811
Incidenza manodopera al 49,45%	€ 117,55740

Codice regionale: TOS22_02.B04.003.002
Voce: 003 +4,93% su anno 2021 +5,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,14044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 254,10320
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 31,86247
Utili di impresa (10%)	€ 23,10029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31862
Incidenza manodopera al 53,76%	€ 136,59720

Codice regionale: TOS22_02.B04.003.003
Voce: 003 +4,93% su anno 2021 +5,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,90652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,08%
Prezzo	€ 266,56472
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 33,42504
Utili di impresa (10%)	€ 24,23316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33425
Incidenza manodopera al 52,4%	€ 139,68840

Codice regionale: TOS22_02.B04.004.002



Voce: 004 +4,42% su anno 2021 +5,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per scale
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,28%
Prezzo	€ 282,65664
Scostamento % su anno 2021	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 35,44284
Utili di impresa (10%)	€ 25,69606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35443
Incidenza manodopera al 56,24%	€ 158,97450

Codice regionale: TOS22_02.B04.004.003
Voce: 004 +4,42% su anno 2021 +5,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per scale
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,28652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 295,12160
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 37,00584
Utili di impresa (10%)	€ 26,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37006
Incidenza manodopera al 54,92%	€ 162,06840

Codice regionale: TOS22_02.B04.005.002
Voce: 005 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,31734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 332,16492
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 41,65077
Utili di impresa (10%)	€ 30,19681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41651
Incidenza manodopera al 59,54%	€ 197,77410

Codice regionale: TOS22_02.B04.005.003
Voce: 005 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,89142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
Prezzo	€ 355,86546
Scostamento % su anno 2021	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 44,62263
Utili di impresa (10%)	€ 32,35141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44623
Incidenza manodopera al 58,92%	€ 209,67330



Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B07 +17,89% su anno 2021 +18,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_02.B07.004.002
Voce: 004 +18,91% su anno 2021 +19,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,33028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 598,86543
Scostamento % su anno 2021	+19,95%
Spese generali (16%)	€ 75,09284
Utili di impresa (10%)	€ 54,44231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,75093
Incidenza manodopera al 41,78%	€ 250,19790

Codice regionale: TOS22_02.B07.005.002
Voce: 005 +16,87% su anno 2021 +17,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,15135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 643,29713
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 80,66422
Utili di impresa (10%)	€ 58,48156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80664
Incidenza manodopera al 45,04%	€ 289,70940

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B08 +7,05% su anno 2021 +7,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS22_02.B08.001.001
Voce: 001 +8,88% su anno 2021 +9,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) con tavellonato semplice



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,24250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 59,00543
Scostamento % su anno 2021	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 7,39880
Utili di impresa (10%)	€ 5,36413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14798
Incidenza manodopera al 48,12%	€ 28,39518

Codice regionale: TOS22_02.B08.001.002

Voce: 001 +8,88% su anno 2021 +9,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,04247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,08%
Prezzo	€ 80,44220
Scostamento % su anno 2021	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 10,08680
Utili di impresa (10%)	€ 7,31293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20174
Incidenza manodopera al 46,7%	€ 37,56425

Codice regionale: TOS22_02.B08.002.001

Voce: 002 +13,38% su anno 2021 +14,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 25,88535
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 3,24581
Utili di impresa (10%)	€ 2,35321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06492
Incidenza manodopera al 28,17%	€ 7,29305

Codice regionale: TOS22_02.B08.002.002

Voce: 002 +13,38% su anno 2021 +14,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,47898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,67%
Prezzo	€ 41,44318
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 5,19664
Utili di impresa (10%)	€ 3,76756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10393
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 11,85480



Codice regionale: TOS22_02.808.003.001
Voce: 003 +18,13% su anno 2021 +19,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,99713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,71%
Prezzo	€ 88,04034
Scostamento % su anno 2021	+31,85%
Spese generali (16%)	€ 11,03954
Utili di impresa (10%)	€ 8,00367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22079
Incidenza manodopera al 33,73%	€ 29,69272

Codice regionale: TOS22_02.808.003.002
Voce: 003 +18,13% su anno 2021 +19,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,64941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 67,18065
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 8,42391
Utili di impresa (10%)	€ 6,10733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16848
Incidenza manodopera al 44,5%	€ 29,89815

Codice regionale: TOS22_02.808.004.001
Voce: 004 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,05220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,89%
Prezzo	€ 56,21061
Scostamento % su anno 2021	+51,2%
Spese generali (16%)	€ 7,04835
Utili di impresa (10%)	€ 5,11006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14097
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 10,13760

Codice regionale: TOS22_02.808.004.002
Voce: 004 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 33,87745
Scostamento % su anno 2021	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 4,24796
Utili di impresa (10%)	€ 3,07977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08496
Incidenza manodopera al 26,65%	€ 9,02970

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.011

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,86106
Prezzo	€ 136,35471
Spese generali (16%)	€ 17,09777
Utili di impresa (10%)	€ 12,39588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34196
Incidenza manodopera al 62,49%	€ 85,20759

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.012

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,02052
Prezzo	€ 179,94218
Spese generali (16%)	€ 22,56328
Utili di impresa (10%)	€ 16,35838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22563
Incidenza manodopera al 59,2%	€ 106,52139

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.015

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78434
Prezzo	€ 127,32481
Spese generali (16%)	€ 15,96549
Utili di impresa (10%)	€ 11,57498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15965
Incidenza manodopera al 64,51%	€ 82,13658

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.016

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72996
Prezzo	€ 109,39143
Spese generali (16%)	€ 13,71679
Utili di impresa (10%)	€ 9,94468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13717
Incidenza manodopera al 72,48%	€ 79,28358

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.017

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,53746
Prezzo	€ 119,35380
Spese generali (16%)	€ 14,96599
Utili di impresa (10%)	€ 10,85035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14966
Incidenza manodopera al 63,23%	€ 75,46968

Codice regionale: TOS22_02.B08.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,78640
Prezzo	€ 1.404,60344
Spese generali (16%)	€ 176,12582
Utili di impresa (10%)	€ 127,69122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,76126
Incidenza manodopera al 45,72%	€ 642,18780

Codice regionale: TOS22_02.B08.013.005

Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.402,95271
Prezzo	€ 1.790,16765
Spese generali (16%)	€ 224,47243
Utili di impresa (10%)	€ 162,74251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,24472
Incidenza manodopera al 53,7%	€ 961,37580

Codice regionale: TOS22_02.B08.015.001

Voce: 015 +31,61% su anno 2021 +32,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,10874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,61%
Prezzo	€ 71,59475
Scostamento % su anno 2021	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 8,97740
Utili di impresa (10%)	€ 6,50861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08977
Incidenza manodopera al 37,62%	€ 26,93115

Codice regionale: TOS22_02.B08.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,34550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,03286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77528
Utili di impresa (10%)	€ 4,91208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13551
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 42,15915

Codice regionale: TOS22_02.B08.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,41137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,18891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,30582
Utili di impresa (10%)	€ 7,47172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20612
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 64,17589

Codice regionale: TOS22_02.B08.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,93179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63408
Utili di impresa (10%)	€ 4,08471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11268
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 35,02665

Codice regionale: TOS22_02.B08.022.002



Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,27887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,08784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16462
Utili di impresa (10%)	€ 6,64435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18329
Incidenza manodopera al 78,05%	€ 57,04339

Codice regionale: TOS22_02.B08.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,63950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,75200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,86232
Utili di impresa (10%)	€ 4,25018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11725
Incidenza manodopera al 77,97%	€ 36,45315

Codice regionale: TOS22_02.B08.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,70537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,90805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,39286
Utili di impresa (10%)	€ 6,80982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18786
Incidenza manodopera al 77,06%	€ 58,46989

Codice regionale: TOS22_02.B08.024.001
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 34,01050
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,26464
Utili di impresa (10%)	€ 3,09186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08529
Incidenza manodopera al 77,82%	€ 26,46765



Codice regionale: TOS22_02.B08.024.002
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 56,70591
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,11046
Utili di impresa (10%)	€ 5,15508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14221
Incidenza manodopera al 77,95%	€ 44,20489

Codice regionale: TOS22_02.B08.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,04570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,41031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32731
Utili di impresa (10%)	€ 6,03730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16655
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 51,85935

Codice regionale: TOS22_02.B08.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,52937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,03148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,04470
Utili di impresa (10%)	€ 9,45741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26089
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 81,29389

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.001
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,74388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,28%
Prezzo	€ 17,53719
Scostamento % su anno 2021	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 2,19902
Utili di impresa (10%)	€ 1,59429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04398
Incidenza manodopera al 62,41%	€ 10,94504

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.002
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 20,49179
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,56950
Utili di impresa (10%)	€ 1,86289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05139
Incidenza manodopera al 53,41%	€ 10,94504

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.004
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,8%
Prezzo	€ 18,48741
Scostamento % su anno 2021	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 2,31817
Utili di impresa (10%)	€ 1,68067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04636
Incidenza manodopera al 75,92%	€ 14,03625

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.013
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21580
Prezzo	€ 21,96736
Spese generali (16%)	€ 2,75453
Utili di impresa (10%)	€ 1,99703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02755
Incidenza manodopera al 40,62%	€ 8,92304

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.001
Voce: 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo



Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,16%
Prezzo	€ 35,47677
Scostamento % su anno 2021	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 4,44850
Utili di impresa (10%)	€ 3,22516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08897
Incidenza manodopera al 54,55%	€ 19,35369

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.002
Voce: 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,58415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 45,40537
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 5,69346
Utili di impresa (10%)	€ 4,12776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11387
Incidenza manodopera al 42,62%	€ 19,35369

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.004
Voce: 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 41,22962
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 5,16986
Utili di impresa (10%)	€ 3,74815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10340
Incidenza manodopera al 76,15%	€ 31,39650

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.013
Voce: 032 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,93428
Prezzo	€ 54,78414
Spese generali (16%)	€ 6,86948
Utili di impresa (10%)	€ 4,98038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06869
Incidenza manodopera al 48,69%	€ 26,67621

Codice regionale: TOS22_02.B08.041.001



Voce: 041 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 11,24955
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,41060
Utili di impresa (10%)	€ 1,02269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02821
Incidenza manodopera al 73,1%	€ 8,22354

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B10 +17,96% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.001
Voce: 001 +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,45023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 190,69850
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 23,91204
Utili di impresa (10%)	€ 17,33623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71736
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 71,18250

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.002
Voce: 001 +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,39788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,49%
Prezzo	€ 33,68369
Scostamento % su anno 2021	+28,59%
Spese generali (16%)	€ 4,22366
Utili di impresa (10%)	€ 3,06215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12671
Incidenza manodopera al 32,64%	€ 10,99350

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.003
Voce: 001 +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi



Articolo:	003	l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,41947
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,97%
		Prezzo € 116,65125
		Scostamento % su anno 2021 +24,03%
		Spese generali (16%) € 14,62712
		Utili di impresa (10%) € 10,60466
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,43881
		Incidenza manodopera al 37,69% € 43,96050
Codice regionale:	TOS22_02.B10.001.004	
Voce:	001	+25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo:	004	per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,82738
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,74%
		Prezzo € 31,67974
		Scostamento % su anno 2021 +30,87%
		Spese generali (16%) € 3,97238
		Utili di impresa (10%) € 2,87998
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,11917
		Incidenza manodopera al 29,74% € 9,42300
Codice regionale:	TOS22_02.B10.003.001	
Voce:	003	+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo:	001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,84325
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,64%
		Prezzo € 20,21599
		Scostamento % su anno 2021 +0,22%
		Spese generali (16%) € 2,53492
		Utili di impresa (10%) € 1,83782
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07605
		Incidenza manodopera al 72,96% € 14,74950
Codice regionale:	TOS22_02.B10.003.002	
Voce:	003	+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo:	002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,1%
Prezzo	€ 7,40891
Scostamento % su anno 2021	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,92902
Utili di impresa (10%)	€ 0,67354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02787
Incidenza manodopera al 65,46%	€ 4,85010

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.003
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,85%
Prezzo	€ 2,14052
Scostamento % su anno 2021	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 0,26840
Utili di impresa (10%)	€ 0,19459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00805
Incidenza manodopera al 53,31%	€ 1,14120

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.005
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,86530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,99%
Prezzo	€ 99,35613
Scostamento % su anno 2021	+25,07%
Spese generali (16%)	€ 12,45845
Utili di impresa (10%)	€ 9,03238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37375
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 37,08900

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.006
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,57306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,99%
Prezzo	€ 19,87123
Scostamento % su anno 2021	+25,07%
Spese generali (16%)	€ 2,49169
Utili di impresa (10%)	€ 1,80648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02492
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 7,41780

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.015
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015
malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,97098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,23%
Prezzo	€ 22,93097
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 2,87536
Utili di impresa (10%)	€ 2,08463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08626
Incidenza manodopera al 60,96%	€ 13,97970

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.017
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017
pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,46539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,59%
Prezzo	€ 13,35384
Scostamento % su anno 2021	+47,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67446
Utili di impresa (10%)	€ 1,21399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05023
Incidenza manodopera al 36,32%	€ 4,85010

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.025
Voce: 003

+16,57% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025
malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,45%
Prezzo	€ 26,44061
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 3,31544
Utili di impresa (10%)	€ 2,40369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09946
Incidenza manodopera al 53,95%	€ 14,26500

Codice regionale: TOS22_02.B10.004.001

Voce: 004 +6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,45904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 838,91774
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 105,19345
Utili di impresa (10%)	€ 76,26525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,15580
Incidenza manodopera al 49,86%	€ 418,28325

Codice regionale: TOS22_02.B10.004.002

Voce: 004 +6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,89799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 678,70184
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 85,10368
Utili di impresa (10%)	€ 61,70017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,55311
Incidenza manodopera al 67,79%	€ 460,08450

Codice regionale: TOS22_02.B10.005.001

Voce: 005 +7,69% su anno 2021 +8,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.345,82264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 1.717,26969
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 215,33162
Utili di impresa (10%)	€ 156,11543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,45995
Incidenza manodopera al 61,62%	€ 1.058,26350

Codice regionale: TOS22_02.B10.006.001

Voce: 006 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001

spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,90475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,58%
Prezzo	€ 68,78246
Scostamento % su anno 2021	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 8,62476
Utili di impresa (10%)	€ 6,25295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25874
Incidenza manodopera al 60,7%	€ 41,75074

Codice regionale: TOS22_02.B10.006.002

Voce: 006 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002

per ogni cm in piu'

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,76%
Prezzo	€ 8,63998
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 1,08338
Utili di impresa (10%)	€ 0,78545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03250
Incidenza manodopera al 70,34%	€ 6,07693

Codice regionale: TOS22_02.B10.007.001

Voce: 007 +4,75% su anno 2021 +5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001

con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,10987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 84,35620
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 10,57758
Utili di impresa (10%)	€ 7,66875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31733
Incidenza manodopera al 63,92%	€ 53,92068

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.011

Voce: 010 +16,12% su anno 2021 +17,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,43301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 545,40452
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 68,38928
Utili di impresa (10%)	€ 49,58223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,05168
Incidenza manodopera al 37,43%	€ 204,15438

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.012

Voce: 010 +16,12% su anno 2021 +17,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,88421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,36%
Prezzo	€ 446,45225
Scostamento % su anno 2021	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 55,98147
Utili di impresa (10%)	€ 40,58657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,67944
Incidenza manodopera al 39,79%	€ 177,62151

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.013

Voce: 010 +16,12% su anno 2021 +17,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,72466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,46%
Prezzo	€ 385,00067
Scostamento % su anno 2021	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 48,27595
Utili di impresa (10%)	€ 35,00006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44828
Incidenza manodopera al 41,23%	€ 158,72676

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.014

Voce: 010 +16,12% su anno 2021 +17,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,27074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,19%
Prezzo	€ 352,52147
Scostamento % su anno 2021	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 44,20332
Utili di impresa (10%)	€ 32,04741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,32610
Incidenza manodopera al 42,3%	€ 149,12967

Codice regionale: TOS22_02.B10.011.001

Voce: 011 +6,87% su anno 2021 +7,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.513,64960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,87%
Prezzo	€ 1.931,41689
Scostamento % su anno 2021	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 242,18394
Utili di impresa (10%)	€ 175,58335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,26552
Incidenza manodopera al 63,11%	€ 1.218,96589

Codice regionale: TOS22_02.B10.012.001

Voce: 012 +24,1% su anno 2021 +25,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammassato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,88013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,1%
Prezzo	€ 605,94705
Scostamento % su anno 2021	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 75,98082
Utili di impresa (10%)	€ 55,08610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,27942
Incidenza manodopera al 37,62%	€ 227,95367

Codice regionale: TOS22_02.B10.013.001

Voce: 013 +23,64% su anno 2021 +24,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfiando di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,24813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 615,34861
Scostamento % su anno 2021	+24,72%
Spese generali (16%)	€ 77,15970
Utili di impresa (10%)	€ 55,94078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,31479
Incidenza manodopera al 38,24%	€ 235,32167

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.001

Voce: 014 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 con malta cementizia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,96165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 925,05106
Scostamento % su anno 2021	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 115,99386
Utili di impresa (10%)	€ 84,09555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,47982
Incidenza manodopera al 53,35%	€ 493,55550

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.002

Voce: 014 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 con malta cementizia espansiva



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,99443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 1.096,07689
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 137,43911
Utili di impresa (10%)	€ 99,64335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,12317
Incidenza manodopera al 42,46%	€ 465,44556

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.003

Voce: 014 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,19206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 852,61307
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 106,91073
Utili di impresa (10%)	€ 77,51028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,20732
Incidenza manodopera al 53,53%	€ 456,38700

Codice regionale: TOS22_02.B10.020.011

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:
Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,18370
Prezzo	€ 444,28240
Spese generali (16%)	€ 55,70939
Utili di impresa (10%)	€ 40,38931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55709
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 77,74831

Codice regionale: TOS22_02.B10.021.001

Voce: 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 001 con foro D 6-8 profondità 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,77%
Prezzo	€ 11,34570
Scostamento % su anno 2021	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 1,42266
Utili di impresa (10%)	€ 1,03143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04268
Incidenza manodopera al 62,39%	€ 7,07835

**Codice regionale:** TOS22_02.B10.021.002

Voce: 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,77%
Prezzo	€ 14,09683
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 1,76763
Utili di impresa (10%)	€ 1,28153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05303
Incidenza manodopera al 58,82%	€ 8,29155

Codice regionale: TOS22_02.B10.021.003

Voce: 021 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,34%
Prezzo	€ 15,93231
Scostamento % su anno 2021	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,99778
Utili di impresa (10%)	€ 1,44839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05993
Incidenza manodopera al 55,48%	€ 8,83860

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.003

Voce: 022 +13,33% su anno 2021 +14,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,46777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,23%
Prezzo	€ 68,22487
Scostamento % su anno 2021	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 8,55484
Utili di impresa (10%)	€ 6,20226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25665
Incidenza manodopera al 58,36%	€ 39,81327

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.005

Voce: 022 +13,33% su anno 2021 +14,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Articolo: 005



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,85895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 695,24002
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 87,17743
Utili di impresa (10%)	€ 63,20364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,61532
Incidenza manodopera al 44,65%	€ 310,44815

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.101**Voce:** 022 **+13,33%** su anno 2021 **+14,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Articolo: 101

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16094
Prezzo	€ 6,58536
Spese generali (16%)	€ 0,82575
Utili di impresa (10%)	€ 0,59867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00826
Incidenza manodopera al 59,87%	€ 3,94254

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.102**Voce:** 022 **+13,33%** su anno 2021 **+14,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Articolo: 102

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32869
Prezzo	€ 6,79941
Spese generali (16%)	€ 0,85259
Utili di impresa (10%)	€ 0,61813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00853
Incidenza manodopera al 60,22%	€ 4,09432

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.104**Voce:** 022 **+13,33%** su anno 2021 **+14,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Articolo: 104

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98755
Prezzo	€ 8,91612
Spese generali (16%)	€ 1,11801
Utili di impresa (10%)	€ 0,81056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01118
Incidenza manodopera al 47,26%	€ 4,21420



Codice regionale: TOS22_02.B10.025.001
Voce: 025 **+32,95%** su anno 2021 **+34,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (grfp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,13196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 129,04438
Scostamento % su anno 2021	+34,1%
Spese generali (16%)	€ 16,18111
Utili di impresa (10%)	€ 11,73131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48543
Incidenza manodopera al 5,68%	€ 7,32900

Codice regionale: TOS22_02.B10.027.001
Voce: 027 **+48,34%** su anno 2021 **+49,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,05464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,3%
Prezzo	€ 228,47372
Scostamento % su anno 2021	+51,6%
Spese generali (16%)	€ 28,64874
Utili di impresa (10%)	€ 20,77034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85946
Incidenza manodopera al 3,21%	€ 7,32900

Codice regionale: TOS22_02.B10.027.002
Voce: 027 **+48,34%** su anno 2021 **+49,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,38%
Prezzo	€ 228,98586
Scostamento % su anno 2021	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 28,71296
Utili di impresa (10%)	€ 20,81690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,86139
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 7,32900

Codice regionale: TOS22_02.B10.030.001
Voce: 030 **+45,57%** su anno 2021 **+46,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,83396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,58%
Prezzo	€ 109,52413
Scostamento % su anno 2021	+44,83%
Spese generali (16%)	€ 13,73343
Utili di impresa (10%)	€ 9,95674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41200
Incidenza manodopera al 7,65%	€ 8,37600

Codice regionale: TOS22_02.B10.030.002

Voce: 030 +45,57% su anno 2021 +46,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,53520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,55%
Prezzo	€ 178,04691
Scostamento % su anno 2021	+48,84%
Spese generali (16%)	€ 22,32563
Utili di impresa (10%)	€ 16,18608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66977
Incidenza manodopera al 7,47%	€ 13,29690

Codice regionale: TOS22_02.B10.035.001

Voce: 035 +10,28% su anno 2021 +11,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 4,10155
Scostamento % su anno 2021	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 0,51430
Utili di impresa (10%)	€ 0,37287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01543
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 2,12956

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.C01 +10,8% su anno 2021 +11,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS22_02.C01.011.001

Voce: 011 +15,92% su anno 2021 +16,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,37173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 51,51433
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 6,45948
Utili di impresa (10%)	€ 4,68312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06459
Incidenza manodopera al 46,62%	€ 24,01410

Codice regionale: TOS22_02.C01.011.002
Voce: 011 +15,92% su anno 2021 +16,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 44,91562
Scostamento % su anno 2021	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 5,63205
Utili di impresa (10%)	€ 4,08324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05632
Incidenza manodopera al 53,46%	€ 24,01410

Codice regionale: TOS22_02.C01.013.001
Voce: 013 +14,6% su anno 2021 +15,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,6%
Prezzo	€ 45,23577
Scostamento % su anno 2021	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 5,67220
Utili di impresa (10%)	€ 4,11234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05672
Incidenza manodopera al 53,09%	€ 24,01410

Codice regionale: TOS22_02.C01.025.001
Voce: 025 +14,13% su anno 2021 +15,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,47484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,13%
Prezzo	€ 75,88989
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 9,51597
Utili di impresa (10%)	€ 6,89908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09516
Incidenza manodopera al 56,66%	€ 42,99630

Codice regionale: TOS22_02.C01.031.001



Voce: 031 **+4,91%** su anno 2021 **+5,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,04807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 39,61734
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 4,96769
Utili di impresa (10%)	€ 3,60158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04968
Incidenza manodopera al 50,14%	€ 19,86291

Codice regionale: **TOS22_02.C01.031.002**
Voce: 031 **+4,91%** su anno 2021 **+5,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,65485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 39,11559
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 4,90478
Utili di impresa (10%)	€ 3,55596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04905
Incidenza manodopera al 50,78%	€ 19,86291

Codice regionale: **TOS22_02.C01.032.001**
Voce: 032 **+7,81%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,35447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,46%
Prezzo	€ 43,83631
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 5,49672
Utili di impresa (10%)	€ 3,98512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05497
Incidenza manodopera al 60,1%	€ 26,34576

Codice regionale: **TOS22_02.C01.032.002**
Voce: 032 **+7,81%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 002 con malta cementizia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,76627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,16%
Prezzo	€ 41,80976
Scostamento % su anno 2021	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 5,24260
Utili di impresa (10%)	€ 3,80089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05243
Incidenza manodopera al 59,78%	€ 24,99255

Codice regionale: TOS22_02.C01.034.001**Voce:** 034 +11,02% su anno 2021 +11,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,09709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,79%
Prezzo	€ 196,62788
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 24,65553
Utili di impresa (10%)	€ 17,87526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24656
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 103,60725

Codice regionale: TOS22_02.C01.034.002**Voce:** 034 +11,02% su anno 2021 +11,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,56369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%
Prezzo	€ 132,14727
Scostamento % su anno 2021	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 16,57019
Utili di impresa (10%)	€ 12,01339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16570
Incidenza manodopera al 61,94%	€ 81,84944

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS22_02.C03 +1,79% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22_02.C03.012.001**Voce:** 012 +6,78% su anno 2021 +7,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4**Articolo:** 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,50595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 152,48959
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 19,12095
Utili di impresa (10%)	€ 13,86269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,57363
Incidenza manodopera al 49,36%	€ 75,26754

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.001

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 con embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 41,57453
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 5,21311
Utili di impresa (10%)	€ 3,77950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15639
Incidenza manodopera al 76,88%	€ 31,96449

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.002

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,97872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 47,18485
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 5,91660
Utili di impresa (10%)	€ 4,28953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17750
Incidenza manodopera al 77,06%	€ 36,36129

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.003

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 39,01181
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,89176
Utili di impresa (10%)	€ 3,54653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14675
Incidenza manodopera al 76,96%	€ 30,02484



Codice regionale: TOS22_02.C03.050.001
Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 21,06557
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 2,64145
Utili di impresa (10%)	€ 1,91505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07924
Incidenza manodopera al 54,28%	€ 11,43373

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.002
Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,56884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 24,96984
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 3,13101
Utili di impresa (10%)	€ 2,26999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09393
Incidenza manodopera al 48,1%	€ 12,01166

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.003
Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,53946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,29%
Prezzo	€ 27,48435
Scostamento % su anno 2021	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 3,44631
Utili di impresa (10%)	€ 2,49858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10339
Incidenza manodopera al 47,65%	€ 13,09524

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.011
Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,91058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 17,74990
Scostamento % su anno 2021	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 2,22569
Utili di impresa (10%)	€ 1,61363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06677
Incidenza manodopera al 62,27%	€ 11,05288

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.012

Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 20,81451
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 2,60997
Utili di impresa (10%)	€ 1,89223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07830
Incidenza manodopera al 57,71%	€ 12,01166

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.013

Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 25,00952
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,13599
Utili di impresa (10%)	€ 2,27359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09408
Incidenza manodopera al 55,4%	€ 13,85634

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.100

Voce: 050 +1,82% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,54375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,34983
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04700
Utili di impresa (10%)	€ 0,75908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03141
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,54375



Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.D06 +5,8% su anno 2021 +6,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.D06.001.001

Voce: 001 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra

Articolo: 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,59480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 49,24697
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 6,17517
Utili di impresa (10%)	€ 4,47700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12350
Incidenza manodopera al 71,21%	€ 35,06919

Codice regionale: TOS22_02.D06.002.001

Voce: 002 +9,96% su anno 2021 +10,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondità di m 2,00

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,73518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,96%
Prezzo	€ 63,46209
Scostamento % su anno 2021	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 7,95763
Utili di impresa (10%)	€ 5,76928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15915
Incidenza manodopera al 63,14%	€ 40,06928

Codice regionale: TOS22_02.D06.011.001

Voce: 011 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa per interventi su murature in mattoni pieni

Articolo: 001

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 11,76064
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47469
Utili di impresa (10%)	€ 1,06915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Incidenza manodopera al 22,31%	€ 2,62339



Codice regionale:	TOS22_02.D06.011.002
Voce:	011 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa
Articolo:	002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 11,76064
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47469
Utili di impresa (10%)	€ 1,06915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Incidenza manodopera al 22,31%	€ 2,62339

Codice regionale:	TOS22_02.D06.012.001
Voce:	012 +3,29% su anno 2021 +4,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo:	001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 15,22975
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 1,90969
Utili di impresa (10%)	€ 1,38452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03819
Incidenza manodopera al 59,21%	€ 9,01725

Codice regionale:	TOS22_02.D06.012.002
Voce:	012 +3,29% su anno 2021 +4,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo:	002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 25,49967
Scostamento % su anno 2021	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 3,19745
Utili di impresa (10%)	€ 2,31815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06395
Incidenza manodopera al 62,13%	€ 15,84255

Codice regionale:	TOS22_02.D06.021.001
Voce:	021 +12,28% su anno 2021 +13,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura
Articolo:	001 per spessore 3 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 73,48652
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 9,21461
Utili di impresa (10%)	€ 6,68059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18429
Incidenza manodopera al 39,6%	€ 29,09844

Codice regionale: TOS22_02.D06.021.002

Voce: 021 +12,28% su anno 2021 +13,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,08632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 62,63414
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 7,85381
Utili di impresa (10%)	€ 5,69401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15708
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 19,67544

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E05 +17,85% su anno 2021 +18,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.E05.001.001

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 23,50919
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,94786
Utili di impresa (10%)	€ 2,13720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02948
Incidenza manodopera al 70,13%	€ 16,48800

Codice regionale: TOS22_02.E05.001.002

Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 6,73734
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,84481
Utili di impresa (10%)	€ 0,61249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00845
Incidenza manodopera al 71,85%	€ 4,84080

Codice regionale: TOS22_02.E05.011.003

Voce: 011 +8,67% su anno 2021 +9,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,63%
Prezzo	€ 27,46675
Scostamento % su anno 2021	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 3,44411
Utili di impresa (10%)	€ 2,49698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03444
Incidenza manodopera al 34,74%	€ 9,54210

Codice regionale: TOS22_02.E05.011.004

Voce: 011 +8,67% su anno 2021 +9,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,71%
Prezzo	€ 6,86366
Scostamento % su anno 2021	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 0,86065
Utili di impresa (10%)	€ 0,62397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00861
Incidenza manodopera al 35,88%	€ 2,46240

Codice regionale: TOS22_02.E05.013.001

Voce: 013 +55,41% su anno 2021 +56,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,16805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,41%
Prezzo	€ 101,01843
Scostamento % su anno 2021	+56,76%
Spese generali (16%)	€ 12,66689
Utili di impresa (10%)	€ 9,18349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12667
Incidenza manodopera al 6,07%	€ 6,13665

**Codice regionale:** TOS22_02.E05.015.001

Voce: 015 +31,84% su anno 2021 +32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,03459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,84%
Prezzo	€ 10,25213
Scostamento % su anno 2021	+32,99%
Spese generali (16%)	€ 1,28553
Utili di impresa (10%)	€ 0,93201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01286
Incidenza manodopera al 29,12%	€ 2,98590

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E06 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.001

Voce: 001 +10,41% su anno 2021 +11,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,55025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,61%
Prezzo	€ 193,37812
Scostamento % su anno 2021	+10,56%
Spese generali (16%)	€ 24,24804
Utili di impresa (10%)	€ 17,57983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96992
Incidenza manodopera al 55,41%	€ 107,14710

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.002

Voce: 001 +10,41% su anno 2021 +11,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,21269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 263,12739
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 32,99403
Utili di impresa (10%)	€ 23,92067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,31976
Incidenza manodopera al 52,5%	€ 138,14475



Codice regionale: TOS22_02.E06.001.003
Voce: 001 +10,41% su anno 2021 +11,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 003 per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,93809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 395,48100
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 49,59009
Utili di impresa (10%)	€ 35,95282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,98360
Incidenza manodopera al 51,12%	€ 202,18500

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.004
Voce: 001 +10,41% su anno 2021 +11,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 004 per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,16045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,43%
Prezzo	€ 514,43273
Scostamento % su anno 2021	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 64,50567
Utili di impresa (10%)	€ 46,76661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,58023
Incidenza manodopera al 52,19%	€ 268,46985

Codice regionale: TOS22_02.E06.002.001
Voce: 002 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica
Articolo: 001 per spessore in aggetto fino a 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,37186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 108,93450
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 13,65950
Utili di impresa (10%)	€ 9,90314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,54638
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 78,11334

Codice regionale: TOS22_02.E06.005.001
Voce: 005 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile
Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,14897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 56,33409
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 7,06384
Utili di impresa (10%)	€ 5,12128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28255
Incidenza manodopera al 68,13%	€ 38,37893

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.001

Voce: 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,60477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 32,67168
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 4,09676
Utili di impresa (10%)	€ 2,97015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16387
Incidenza manodopera al 71,67%	€ 23,41629

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.002

Voce: 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 46,73492
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 5,86018
Utili di impresa (10%)	€ 4,24863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23441
Incidenza manodopera al 70,47%	€ 32,93619

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.003

Voce: 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 32,01939
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 4,01497
Utili di impresa (10%)	€ 2,91085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16060
Incidenza manodopera al 73,25%	€ 23,45294



Codice regionale: TOS22_02.E06.006.004
Voce: 006 +0,78% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,11491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 46,08263
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 5,77839
Utili di impresa (10%)	€ 4,18933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23114
Incidenza manodopera al 71,55%	€ 32,97284

Codice regionale: TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E07 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,08582
Prezzo	€ 121,32951
Spese generali (16%)	€ 15,21373
Utili di impresa (10%)	€ 11,02996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15214
Incidenza manodopera al 66,52%	€ 80,71020

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,76692
Prezzo	€ 148,99459
Spese generali (16%)	€ 18,68271
Utili di impresa (10%)	€ 13,54496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18683
Incidenza manodopera al 59,28%	€ 88,32060



Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.007
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,20860
Prezzo	€ 176,35418
Spese generali (16%)	€ 22,11338
Utili di impresa (10%)	€ 16,03220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22113
Incidenza manodopera al 65,69%	€ 115,84118

Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.008
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,40471
Prezzo	€ 227,64441
Spese generali (16%)	€ 28,54475
Utili di impresa (10%)	€ 20,69495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28545
Incidenza manodopera al 59,65%	€ 135,78314

Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.011
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,34241
Prezzo	€ 231,39292
Spese generali (16%)	€ 29,01479
Utili di impresa (10%)	€ 21,03572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29015
Incidenza manodopera al 64,42%	€ 149,06363

Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.012
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,25540
Prezzo	€ 289,97789
Spese generali (16%)	€ 36,36086
Utili di impresa (10%)	€ 26,36163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36361
Incidenza manodopera al 55,84%	€ 161,91047

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.015

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,01282
Prezzo	€ 284,56436
Spese generali (16%)	€ 35,68205
Utili di impresa (10%)	€ 25,86949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35682
Incidenza manodopera al 63,8%	€ 181,55160

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.016

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,82812
Prezzo	€ 359,61268
Spese generali (16%)	€ 45,09250
Utili di impresa (10%)	€ 32,69206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45093
Incidenza manodopera al 55,1%	€ 198,15480

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.103

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,33399
Prezzo	€ 172,68617
Spese generali (16%)	€ 21,65344
Utili di impresa (10%)	€ 15,69874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21653
Incidenza manodopera al 69,92%	€ 120,74580

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.104

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 104

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,90606
Prezzo	€ 206,59213
Spese generali (16%)	€ 25,90497
Utili di impresa (10%)	€ 18,78110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25905
Incidenza manodopera al 63,54%	€ 131,26680

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.107**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 107

Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,14317
Prezzo	€ 238,79469
Spese generali (16%)	€ 29,94291
Utili di impresa (10%)	€ 21,70861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29943
Incidenza manodopera al 66,16%	€ 157,98516

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.108**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 108

Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,67945
Prezzo	€ 287,96698
Spese generali (16%)	€ 36,10871
Utili di impresa (10%)	€ 26,17882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36109
Incidenza manodopera al 59,1%	€ 170,19768

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.111**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 111

Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,94092
Prezzo	€ 311,26862
Spese generali (16%)	€ 39,03055
Utili di impresa (10%)	€ 28,29715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39031
Incidenza manodopera al 66,18%	€ 205,99506



Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.112
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,20623
Prezzo	€ 375,40715
Spese generali (16%)	€ 47,07300
Utili di impresa (10%)	€ 34,12792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47073
Incidenza manodopera al 59,11%	€ 221,91108

Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.115
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,64131
Prezzo	€ 386,17031
Spese generali (16%)	€ 48,42261
Utili di impresa (10%)	€ 35,10639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48423
Incidenza manodopera al 64,74%	€ 250,02114

Codice regionale:	TOS22_02.E07.005.116
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,23576
Prezzo	€ 469,86883
Spese generali (16%)	€ 58,91772
Utili di impresa (10%)	€ 42,71535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,58918
Incidenza manodopera al 57,06%	€ 268,10442

Codice regionale:	TOS22_02 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS22_02.F04 +3,57% su anno 2021 +4,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS22_02.F04.004.001
Voce:	004 +5,91% su anno 2021 +6,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,68%
Prezzo	€ 18,24156
Scostamento % su anno 2021	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 2,28734
Utili di impresa (10%)	€ 1,65832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06862
Incidenza manodopera al 69,12%	€ 12,60840

Codice regionale: TOS22_02.F04.004.002

Voce: 004 +5,91% su anno 2021 +6,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,63270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,12%
Prezzo	€ 23,77532
Scostamento % su anno 2021	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 2,98123
Utili di impresa (10%)	€ 2,16139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08944
Incidenza manodopera al 68,43%	€ 16,27020

Codice regionale: TOS22_02.F04.004.003

Voce: 004 +5,91% su anno 2021 +6,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,93%
Prezzo	€ 21,59623
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 2,70799
Utili di impresa (10%)	€ 1,96329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08124
Incidenza manodopera al 68,73%	€ 14,84370

Codice regionale: TOS22_02.F04.005.001

Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici piane.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 22,56328
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 2,82925
Utili di impresa (10%)	€ 2,05121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02829
Incidenza manodopera al 48,36%	€ 10,91267

Codice regionale: TOS22_02.F04.005.002

Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,88093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 30,47207
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,82095
Utili di impresa (10%)	€ 2,77019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al 50,14%	€ 15,27773

Codice regionale: TOS22_02.F04.005.010

Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,99258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 43,37453
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 5,43881
Utili di impresa (10%)	€ 3,94314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05439
Incidenza manodopera al 50,32%	€ 21,82533

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.001

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 19,91494
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,49717
Utili di impresa (10%)	€ 1,81045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02497
Incidenza manodopera al 54,8%	€ 10,91267

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.002

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 32,29545
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,04959
Utili di impresa (10%)	€ 2,93595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04050
Incidenza manodopera al 54,06%	€ 17,46026

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.010

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 41,37246
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 5,18777
Utili di impresa (10%)	€ 3,76113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05188
Incidenza manodopera al 42,2%	€ 17,46026

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.001

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,31605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17129
Utili di impresa (10%)	€ 1,57419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02171
Incidenza manodopera al 44,11%	€ 7,63887

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,51367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95156
Utili di impresa (10%)	€ 2,86488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03952
Incidenza manodopera al 48,48%	€ 15,27773

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,04483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,44120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44717
Utili di impresa (10%)	€ 3,94920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05447
Incidenza manodopera al 50,24%	€ 21,82533

Codice regionale: TOS22_02.F04.055.001
Voce: 055 +16,23% su anno 2021 +17,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 14,65214
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 1,83726
Utili di impresa (10%)	€ 1,33201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01837
Incidenza manodopera al 33%	€ 4,83525

Codice regionale: TOS22_02.F04.055.002



Voce: 055 **+16,23%** su anno 2021 **+17,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,93%
Prezzo	€ 22,02940
Scostamento % su anno 2021	+17,95%
Spese generali (16%)	€ 2,76231
Utili di impresa (10%)	€ 2,00267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02762
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 7,05465

Codice regionale: **TOS22_02** **+5,69%** su anno 2021 **+6,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.F10** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: **TOS22_02.F10.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare
Articolo: 001 per porte o infissi interni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,97994

Codice regionale: **TOS22_02CAM** **+23,25%** su anno 2021 **+24,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07** **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07.004.002**
Voce: 004 **+24,57%** su anno 2021 **+25,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,62398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,57%
Prezzo	€ 629,86420
Scostamento % su anno 2021	+25,66%
Spese generali (16%)	€ 78,97984
Utili di impresa (10%)	€ 57,26038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,78980
Incidenza manodopera al 39,72%	€ 250,19790

Codice regionale:	TOS22_02CAM.B07.005.002
Voce:	005 +21,92% su anno 2021 +22,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,52265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,92%
Prezzo	€ 675,67090
Scostamento % su anno 2021	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 84,72362
Utili di impresa (10%)	€ 61,42463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84724
Incidenza manodopera al 42,88%	€ 289,70940

Codice regionale:	TOS22_02CAM.B07.042.001
Voce:	042 +32,35% su anno 2021 +33,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,76%
Prezzo	€ 103,75473
Scostamento % su anno 2021	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 13,01000
Utili di impresa (10%)	€ 9,43225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13010
Incidenza manodopera al 38,27%	€ 39,70725

Codice regionale:	TOS22_02CAM.B07.042.003
Voce:	042 +32,35% su anno 2021 +33,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	003 spessore cm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,94%
Prezzo	€ 110,33253
Scostamento % su anno 2021	+35,1%
Spese generali (16%)	€ 13,83480
Utili di impresa (10%)	€ 10,03023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13835
Incidenza manodopera al 35,99%	€ 39,70725

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08 +14,34% su anno 2021 +15,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.001.005
Voce: 001 +19,53% su anno 2021 +20,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,85431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 105,72210
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 13,25669
Utili di impresa (10%)	€ 9,61110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13257
Incidenza manodopera al 39,81%	€ 42,09165

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.015.001
Voce: 015 +27,92% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,36364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,92%
Prezzo	€ 74,47200
Scostamento % su anno 2021	+29,04%
Spese generali (16%)	€ 9,33818
Utili di impresa (10%)	€ 6,77018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09338
Incidenza manodopera al 36,16%	€ 26,93115

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.031.002
Voce: 031 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e



Articolo: 002 lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,48141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 81,00228
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 10,15703
Utili di impresa (10%)	€ 7,36384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10157
Incidenza manodopera al 41,17%	€ 33,35250

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.032.002
Voce: 032

+5,03% su anno 2021 +5,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,79177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 95,43430
Scostamento % su anno 2021	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 11,96668
Utili di impresa (10%)	€ 8,67585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11967
Incidenza manodopera al 40,46%	€ 38,61300

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01 +13,53% su anno 2021 +14,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.011.001
Voce: 011

+17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,26673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 59,03635
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 7,40268
Utili di impresa (10%)	€ 5,36694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07403
Incidenza manodopera al 40,68%	€ 24,01410

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.011.002
Voce: 011

+17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

002

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,46613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,14%
Prezzo	€ 45,25478
Scostamento % su anno 2021	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 5,67458
Utili di impresa (10%)	€ 4,11407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05675
Incidenza manodopera al 53,06%	€ 24,01410

Codice regionale:

TOS22_02CAM.C01.013.001

Voce:

013 +15,61% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Articolo:

001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,81217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 50,80033
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 6,36995
Utili di impresa (10%)	€ 4,61821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06370
Incidenza manodopera al 47,27%	€ 24,01410

Codice regionale:

TOS22_02CAM.C01.013.002

Voce:

013 +15,61% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Articolo:

002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,71172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,85%
Prezzo	€ 40,46416
Scostamento % su anno 2021	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 5,07388
Utili di impresa (10%)	€ 3,67856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05074
Incidenza manodopera al 59,35%	€ 24,01410

Codice regionale:

TOS22_02CAM.C01.024.001

Voce:

024 +21,33% su anno 2021 +22,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo:

001

eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,59782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,54%
Prezzo	€ 86,25482
Scostamento % su anno 2021	+21,59%
Spese generali (16%)	€ 10,81565
Utili di impresa (10%)	€ 7,84135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10816
Incidenza manodopera al 42,82%	€ 36,93474

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.024.002
Voce: 024

+21,33% su anno 2021 +22,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,12%
Prezzo	€ 86,09972
Scostamento % su anno 2021	+23,18%
Spese generali (16%)	€ 10,79620
Utili di impresa (10%)	€ 7,82725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10796
Incidenza manodopera al 42,9%	€ 36,93474

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.031.001
Voce: 031

-0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,09857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 39,68177
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 4,97577
Utili di impresa (10%)	€ 3,60743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04976
Incidenza manodopera al 50,06%	€ 19,86291

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.031.002
Voce: 031

-0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con malta cementizia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,87%
Prezzo	€ 36,38192
Scostamento % su anno 2021	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,56200
Utili di impresa (10%)	€ 3,30745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04562
Incidenza manodopera al 48,64%	€ 17,69691

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.032.001
Voce: 032

+14,31% su anno 2021 +15,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

spessore cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 40,37512
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 5,06271
Utili di impresa (10%)	€ 3,67047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05063
Incidenza manodopera al 48,77%	€ 19,69290

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.032.002
Voce: 032

+14,31% su anno 2021 +15,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,93129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 42,02033
Scostamento % su anno 2021	+15,52%
Spese generali (16%)	€ 5,26901
Utili di impresa (10%)	€ 3,82003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05269
Incidenza manodopera al 44,23%	€ 18,58725

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.034.001
Voce: 034

+12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001

paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,03337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,62%
Prezzo	€ 199,09858
Scostamento % su anno 2021	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 24,96534
Utili di impresa (10%)	€ 18,09987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24965
Incidenza manodopera al 52,04%	€ 103,60725

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,96853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 132,66384
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 16,63496
Utili di impresa (10%)	€ 12,06035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16635
Incidenza manodopera al 61,7%	€ 81,84944

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.C03 +6,68% su anno 2021 +7,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS22_02CAM.C03.015.001

Voce: 015 +6,68% su anno 2021 +7,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

Articolo: 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.230,69067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,68%
Prezzo	€ 1.570,36130
Scostamento % su anno 2021	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 196,91051
Utili di impresa (10%)	€ 142,76012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,96911
Incidenza manodopera al 52,99%	€ 832,18800

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e



straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01** **+24,56%** su anno 2021 **+25,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.003**
Voce: 001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,51562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,17%
Prezzo	€ 89,97793
Scostamento % su anno 2021	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 11,28250
Utili di impresa (10%)	€ 8,17981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11283
Incidenza manodopera al 27,63%	€ 24,85899

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.004**
Voce: 001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,89062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,6%
Prezzo	€ 94,28443
Scostamento % su anno 2021	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 11,82250
Utili di impresa (10%)	€ 8,57131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11823
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 26,96160

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.005**
Voce: 001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



Articolo:

005

da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 80,41757**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+21,07%

Prezzo

€ 102,61282

Scostamento % su anno 2021

+22,13%

Spese generali (16%)

€ 12,86681

Utili di impresa (10%)

€ 9,32844

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12867

Incidenza manodopera al **24,23%**

€ 24,85899

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.001.006

Voce:

001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

006

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 84,16647**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+20,31%

Prezzo

€ 107,39642

Scostamento % su anno 2021

+21,35%

Spese generali (16%)

€ 13,46664

Utili di impresa (10%)

€ 9,76331

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13467

Incidenza manodopera al **25,1%**

€ 26,96160

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.001.007

Voce:

001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

007

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,03482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,59%
Prezzo	€ 108,50443
Scostamento % su anno 2021	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 13,60557
Utili di impresa (10%)	€ 9,86404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13606
Incidenza manodopera al 22,91%	€ 24,85899

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.008
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,78372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,84%
Prezzo	€ 113,28803
Scostamento % su anno 2021	+21,89%
Spese generali (16%)	€ 14,20540
Utili di impresa (10%)	€ 10,29891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14205
Incidenza manodopera al 23,8%	€ 26,96160

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.010
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,88037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,99%
Prezzo	€ 96,82335
Scostamento % su anno 2021	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 12,14086
Utili di impresa (10%)	€ 8,80212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12141
Incidenza manodopera al 25,67%	€ 24,85899



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.011
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,25537	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,55%	
Prezzo € 101,12985	
Scostamento % su anno 2021 +32,7%	
Spese generali (16%) € 12,68086	
Utili di impresa (10%) € 9,19362	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12681	
Incidenza manodopera al 26,66% € 26,96160	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.012
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,30607	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,89%	
Prezzo € 111,40254	
Scostamento % su anno 2021 +43,12%	
Spese generali (16%) € 13,96897	
Utili di impresa (10%) € 10,12750	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13969	
Incidenza manodopera al 22,31% € 24,85899	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.013
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,05497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,93%
Prezzo	€ 116,18615
Scostamento % su anno 2021	+41,15%
Spese generali (16%)	€ 14,56880
Utili di impresa (10%)	€ 10,56238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14569
Incidenza manodopera al 23,21%	€ 26,96160

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.014
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,45807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,19%
Prezzo	€ 117,97650
Scostamento % su anno 2021	+47,46%
Spese generali (16%)	€ 14,79329
Utili di impresa (10%)	€ 10,72514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14793
Incidenza manodopera al 21,07%	€ 24,85899

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.015
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,20697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,05%
Prezzo	€ 122,76010
Scostamento % su anno 2021	+45,31%
Spese generali (16%)	€ 15,39312
Utili di impresa (10%)	€ 11,16001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15393
Incidenza manodopera al 21,96%	€ 26,96160

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.018

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,89155**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,54%**Prezzo **€ 112,14962**Scostamento % su anno 2021 **+39,74%**Spese generali (16%) **€ 14,06265**Utili di impresa (10%) **€ 10,19542**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,14063**Incidenza manodopera al **22,17%** **€ 24,85899****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.019

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,26655**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,98%**Prezzo **€ 116,45612**Scostamento % su anno 2021 **+38,17%**Spese generali (16%) **€ 14,60265**Utili di impresa (10%) **€ 10,58692**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,14603**Incidenza manodopera al **23,15%** **€ 26,96160****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.020

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35



kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,36%
Prezzo	€ 126,17854
Scostamento % su anno 2021	+45,61%
Spese generali (16%)	€ 15,82176
Utili di impresa (10%)	€ 11,47078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15822
Incidenza manodopera al 19,7%	€ 24,85899

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.021
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,63490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,47%
Prezzo	€ 130,96213
Scostamento % su anno 2021	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 16,42158
Utili di impresa (10%)	€ 11,90565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16422
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 26,96160

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.024
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,78032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,46%
Prezzo	€ 133,69969
Scostamento % su anno 2021	+48,75%
Spese generali (16%)	€ 16,76485
Utili di impresa (10%)	€ 12,15452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16765
Incidenza manodopera al 18,59%	€ 24,85899

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.025
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,52922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,49%
Prezzo	€ 138,48329
Scostamento % su anno 2021	+46,76%
Spese generali (16%)	€ 17,36468
Utili di impresa (10%)	€ 12,58939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17365
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 26,96160

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.028
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,55447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 125,75551
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 15,76872
Utili di impresa (10%)	€ 11,43232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15769
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 24,85899



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.029
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,92947	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,19%	
Prezzo € 130,06201	
Scostamento % su anno 2021 +21,23%	
Spese generali (16%) € 16,30872	
Utili di impresa (10%) € 11,82382	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16309	
Incidenza manodopera al 20,73% € 26,96160	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.030
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,57606	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,47%	
Prezzo € 156,40705	
Scostamento % su anno 2021 +24,55%	
Spese generali (16%) € 19,61217	
Utili di impresa (10%) € 14,21882	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19612	
Incidenza manodopera al 15,89% € 24,85899	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.031
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,32496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,87%
Prezzo	€ 161,19065
Scostamento % su anno 2021	+23,94%
Spese generali (16%)	€ 20,21199
Utili di impresa (10%)	€ 14,65370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20212
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 26,96160

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.033
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,61692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%
Prezzo	€ 170,49519
Scostamento % su anno 2021	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 21,37871
Utili di impresa (10%)	€ 15,49956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21379
Incidenza manodopera al 14,58%	€ 24,85899

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.034
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,36582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 175,27879
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 21,97853
Utili di impresa (10%)	€ 15,93444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Incidenza manodopera al 15,38%	€ 26,96160



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.038
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,89514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,19%
Prezzo	€ 108,32620
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 13,58322
Utili di impresa (10%)	€ 9,84784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13583
Incidenza manodopera al 25,15%	€ 27,24099

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.039
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,27014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 112,63270
Scostamento % su anno 2021	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 14,12322
Utili di impresa (10%)	€ 10,23934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14123
Incidenza manodopera al 26,05%	€ 29,34360

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.040
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,55939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,21%
Prezzo	€ 127,03778
Scostamento % su anno 2021	+21,25%
Spese generali (16%)	€ 15,92950
Utili di impresa (10%)	€ 11,54889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15930
Incidenza manodopera al 21,44%	€ 27,24099

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.041
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,30829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
Prezzo	€ 131,82138
Scostamento % su anno 2021	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 16,52933
Utili di impresa (10%)	€ 11,98376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16529
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 29,34360

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.044
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,41103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 135,78047
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 17,02576
Utili di impresa (10%)	€ 12,34368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17026
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 27,24099

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.045
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,15993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,53%
Prezzo	€ 140,56407
Scostamento % su anno 2021	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 17,62559
Utili di impresa (10%)	€ 12,77855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17626
Incidenza manodopera al 20,88%	€ 29,34360

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.065
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,19079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,88%
Prezzo	€ 117,63545
Scostamento % su anno 2021	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 14,75053
Utili di impresa (10%)	€ 10,69413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14751
Incidenza manodopera al 31,65%	€ 37,22598

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.066
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,33803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,72%
Prezzo	€ 128,03132
Scostamento % su anno 2021	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 16,05408
Utili di impresa (10%)	€ 11,63921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16054
Incidenza manodopera al 34,59%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.068
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 121,06765
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 15,18090
Utili di impresa (10%)	€ 11,00615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15181
Incidenza manodopera al 30,75%	€ 37,22598

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.069
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,71338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,57%
Prezzo	€ 124,68227
Scostamento % su anno 2021	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 15,63414
Utili di impresa (10%)	€ 11,33475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15634
Incidenza manodopera al 35,52%	€ 44,28690

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.111**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 79,93913
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 10,02372
Utili di impresa (10%)	€ 7,26719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10024
Incidenza manodopera al 26,03%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.112**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,34211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 84,65254
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 10,61474
Utili di impresa (10%)	€ 7,69569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10615
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 23,19750

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.115**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,25%
Prezzo	€ 92,50728
Scostamento % su anno 2021	+21,3%
Spese generali (16%)	€ 11,59966
Utili di impresa (10%)	€ 8,40975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11600
Incidenza manodopera al 24,3%	€ 22,47699

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.116

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

116

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,19176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 97,22068
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 12,19068
Utili di impresa (10%)	€ 8,83824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12191
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 24,86490

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.121

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

121

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,17467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,91%
Prezzo	€ 116,33888
Scostamento % su anno 2021	+23,98%
Spese generali (16%)	€ 14,58795
Utili di impresa (10%)	€ 10,57626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14588
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 26,02509

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.122
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,76596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,89%
Prezzo	€ 122,19736
Scostamento % su anno 2021	+22,95%
Spese generali (16%)	€ 15,32255
Utili di impresa (10%)	€ 11,10885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15323
Incidenza manodopera al 23,68%	€ 28,93650

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.123
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,48276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,15%
Prezzo	€ 130,76800
Scostamento % su anno 2021	+39,36%
Spese generali (16%)	€ 16,39724
Utili di impresa (10%)	€ 11,88800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16397
Incidenza manodopera al 20,54%	€ 26,85879

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.124**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,79935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,45%
Prezzo	€ 134,99998
Scostamento % su anno 2021	+37,64%
Spese generali (16%)	€ 16,92790
Utili di impresa (10%)	€ 12,27273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16928
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 29,77020

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.125**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,02046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,33%
Prezzo	€ 139,11010
Scostamento % su anno 2021	+40,54%
Spese generali (16%)	€ 17,44327
Utili di impresa (10%)	€ 12,64637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17443
Incidenza manodopera al 19,91%	€ 27,69249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.126**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,33705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,67%
Prezzo	€ 143,34208
Scostamento % su anno 2021	+38,86%
Spese generali (16%)	€ 17,97393
Utili di impresa (10%)	€ 13,03110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17974
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 30,60390

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.127

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

127

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,67%
Prezzo	€ 153,41720
Scostamento % su anno 2021	+46,93%
Spese generali (16%)	€ 19,23727
Utili di impresa (10%)	€ 13,94702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19237
Incidenza manodopera al 18,59%	€ 28,52619

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.128

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

128

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,84%
Prezzo	€ 157,64916
Scostamento % su anno 2021	+45,09%
Spese generali (16%)	€ 19,76792
Utili di impresa (10%)	€ 14,33174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19768
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 31,43760

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.129
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,56248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 164,04573
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 20,57000
Utili di impresa (10%)	€ 14,91325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20570
Incidenza manodopera al 17,9%	€ 29,35989

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.130
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,38570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,4%
Prezzo	€ 165,09615
Scostamento % su anno 2021	+46,67%
Spese generali (16%)	€ 20,70171
Utili di impresa (10%)	€ 15,00874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20702
Incidenza manodopera al 19,55%	€ 32,27130



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1449
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,56897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,99%
Prezzo	€ 83,66601
Scostamento % su anno 2021	+27,09%
Spese generali (16%)	€ 10,49104
Utili di impresa (10%)	€ 7,60600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10491
Incidenza manodopera al 25,3%	€ 21,16689

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1450
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,94397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,83%
Prezzo	€ 87,97251
Scostamento % su anno 2021	+25,92%
Spese generali (16%)	€ 11,03104
Utili di impresa (10%)	€ 7,99750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11031
Incidenza manodopera al 26,45%	€ 23,26950

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1451
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,30865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 90,98983
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 11,40938
Utili di impresa (10%)	€ 8,27180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11409
Incidenza manodopera al 24,31%	€ 22,11969

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1452

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,58%
Prezzo	€ 95,29633
Scostamento % su anno 2021	+28,69%
Spese generali (16%)	€ 11,94938
Utili di impresa (10%)	€ 8,66330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11949
Incidenza manodopera al 25,42%	€ 24,22230

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1453

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,17002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%
Prezzo	€ 99,74494
Scostamento % su anno 2021	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 12,50720
Utili di impresa (10%)	€ 9,06772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12507
Incidenza manodopera al 23,13%	€ 23,07249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1454
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,91892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,5%
Prezzo	€ 104,52855
Scostamento % su anno 2021	+30,62%
Spese generali (16%)	€ 13,10703
Utili di impresa (10%)	€ 9,50260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13107
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 25,17510

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1455
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,88382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 107,03575
Scostamento % su anno 2021	+34%
Spese generali (16%)	€ 13,42141
Utili di impresa (10%)	€ 9,73052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13421
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 24,02529



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1456
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,63272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,41%
Prezzo	€ 111,81936
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 14,02124
Utili di impresa (10%)	€ 10,16540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14021
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 26,12790

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1457
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,64075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,17%
Prezzo	€ 114,38160
Scostamento % su anno 2021	+36,34%
Spese generali (16%)	€ 14,34252
Utili di impresa (10%)	€ 10,39833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14343
Incidenza manodopera al 21,84%	€ 24,97809

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1458
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,38965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,69%
Prezzo	€ 119,16519
Scostamento % su anno 2021	+34,85%
Spese generali (16%)	€ 14,94234
Utili di impresa (10%)	€ 10,83320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14942
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 27,08070

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1459

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,89467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 98,11760
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 12,30315
Utili di impresa (10%)	€ 8,91978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12303
Incidenza manodopera al 27,5%	€ 26,97789

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.146

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

146

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 110,23920
Scostamento % su anno 2021	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 13,82310
Utili di impresa (10%)	€ 10,02175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13823
Incidenza manodopera al 26,2%	€ 28,88349

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1460
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,16707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 103,56918
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 12,98673
Utili di impresa (10%)	€ 9,41538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12987
Incidenza manodopera al 28,58%	€ 29,60400

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1461
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,23947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,45%
Prezzo	€ 102,38557
Scostamento % su anno 2021	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 12,83832
Utili di impresa (10%)	€ 9,30778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12838
Incidenza manodopera al 27,28%	€ 27,93069



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1462
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,28%
Prezzo	€ 107,83715
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 13,52190
Utili di impresa (10%)	€ 9,80338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13522
Incidenza manodopera al 28,34%	€ 30,55680

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1464
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,39205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,55%
Prezzo	€ 114,06426
Scostamento % su anno 2021	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 14,30273
Utili di impresa (10%)	€ 10,36948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14303
Incidenza manodopera al 27,62%	€ 31,50960

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.1465
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,92465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,2%
Prezzo	€ 118,57185
Scostamento % su anno 2021	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 14,86794
Utili di impresa (10%)	€ 10,77926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14868
Incidenza manodopera al 25,16%	€ 29,83629

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1466

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,92235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 122,39692
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 15,34758
Utili di impresa (10%)	€ 11,12699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15348
Incidenza manodopera al 26,52%	€ 32,46240

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1469

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,16%
Prezzo	€ 81,77599
Scostamento % su anno 2021	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 10,25404
Utili di impresa (10%)	€ 7,43418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10254
Incidenza manodopera al 25,88%	€ 21,16689

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1470
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,46277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,65%
Prezzo	€ 86,08249
Scostamento % su anno 2021	+15,65%
Spese generali (16%)	€ 10,79404
Utili di impresa (10%)	€ 7,82568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10794
Incidenza manodopera al 27,03%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1471
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,34157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 88,47984
Scostamento % su anno 2021	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 11,09465
Utili di impresa (10%)	€ 8,04362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11095
Incidenza manodopera al 25%	€ 22,11969

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1472**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 94,79030
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 11,88593
Utili di impresa (10%)	€ 8,61730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11886
Incidenza manodopera al 27,21%	€ 25,79280

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1473**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 96,60764
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 12,11381
Utili di impresa (10%)	€ 8,78251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12114
Incidenza manodopera al 23,88%	€ 23,07249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1474**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,46022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 101,39125
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 12,71364
Utili di impresa (10%)	€ 9,21739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12714
Incidenza manodopera al 24,83%	€ 25,17510

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1475

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1475

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,95592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,31%
Prezzo	€ 103,29976
Scostamento % su anno 2021	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 12,95295
Utili di impresa (10%)	€ 9,39089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12953
Incidenza manodopera al 23,26%	€ 24,02529

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1476

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,70482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 108,08335
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 13,55277
Utili di impresa (10%)	€ 9,82576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13553
Incidenza manodopera al 24,17%	€ 26,12790

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1477
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,81007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,58%
Prezzo	€ 119,70165
Scostamento % su anno 2021	+26,67%
Spese generali (16%)	€ 15,00961
Utili di impresa (10%)	€ 10,88197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15010
Incidenza manodopera al 20,87%	€ 24,97809

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1478
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,55897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,69%
Prezzo	€ 124,48525
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 15,60944
Utili di impresa (10%)	€ 11,31684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15609
Incidenza manodopera al 21,75%	€ 27,08070

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1479**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,19187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,11%
Prezzo	€ 129,12083
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 16,19070
Utili di impresa (10%)	€ 11,73826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16191
Incidenza manodopera al 20,89%	€ 26,97789

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1480**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,46427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 134,57241
Scostamento % su anno 2021	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 16,87428
Utili di impresa (10%)	€ 12,23386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16874
Incidenza manodopera al 22%	€ 29,60400

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1481**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,51977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,88%
Prezzo	€ 137,19522
Scostamento % su anno 2021	+27,99%
Spese generali (16%)	€ 17,20316
Utili di impresa (10%)	€ 12,47229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17203
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 27,93069

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1482

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,79217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 142,64681
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88675
Utili di impresa (10%)	€ 12,96789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17887
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 30,55680

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1483

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,75665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 148,98148
Scostamento % su anno 2021	+30,05%
Spese generali (16%)	€ 18,68106
Utili di impresa (10%)	€ 13,54377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18681
Incidenza manodopera al 19,39%	€ 28,88349

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1484
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,75435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,96%
Prezzo	€ 152,80656
Scostamento % su anno 2021	+29,07%
Spese generali (16%)	€ 19,16070
Utili di impresa (10%)	€ 13,89151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19161
Incidenza manodopera al 20,62%	€ 31,50960

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1489
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,02610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,13%
Prezzo	€ 84,24931
Scostamento % su anno 2021	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 10,56418
Utili di impresa (10%)	€ 7,65903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10564
Incidenza manodopera al 25,12%	€ 21,16689

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1490**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,03%
Prezzo	€ 88,55581
Scostamento % su anno 2021	+25,11%
Spese generali (16%)	€ 11,10418
Utili di impresa (10%)	€ 8,05053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11104
Incidenza manodopera al 26,28%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1491**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,91240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,74%
Prezzo	€ 91,76022
Scostamento % su anno 2021	+28,85%
Spese generali (16%)	€ 11,50598
Utili di impresa (10%)	€ 8,34184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 22,11969

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1492**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,57%
Prezzo	€ 96,06672
Scostamento % su anno 2021	+27,67%
Spese generali (16%)	€ 12,04598
Utili di impresa (10%)	€ 8,73334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12046
Incidenza manodopera al 25,21%	€ 24,22230

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1493

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,92902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,62%
Prezzo	€ 100,71343
Scostamento % su anno 2021	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 12,62864
Utili di impresa (10%)	€ 9,15577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al 22,91%	€ 23,07249

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1494

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1494

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,67792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 105,49703
Scostamento % su anno 2021	+29,43%
Spese generali (16%)	€ 13,22847
Utili di impresa (10%)	€ 9,59064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13228
Incidenza manodopera al 23,86%	€ 25,17510

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1495
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,79807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,65%
Prezzo	€ 108,20234
Scostamento % su anno 2021	+32,8%
Spese generali (16%)	€ 13,56769
Utili di impresa (10%)	€ 9,83658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13568
Incidenza manodopera al 22,2%	€ 24,02529

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1496
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,54697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,31%
Prezzo	€ 112,98594
Scostamento % su anno 2021	+31,44%
Spese generali (16%)	€ 14,16752
Utili di impresa (10%)	€ 10,27145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14168
Incidenza manodopera al 23,12%	€ 26,12790

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1497**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,71025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,49%
Prezzo	€ 115,74628
Scostamento % su anno 2021	+34,65%
Spese generali (16%)	€ 14,51364
Utili di impresa (10%)	€ 10,52239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14514
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 24,97809

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1498**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,45915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 120,52987
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 15,11346
Utili di impresa (10%)	€ 10,95726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15113
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 27,08070

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2005**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in



classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,62644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,82%
Prezzo	€ 114,36334
Scostamento % su anno 2021	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 14,34023
Utili di impresa (10%)	€ 10,39667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14340
Incidenza manodopera al 31,51%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2006

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,96468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,06%
Prezzo	€ 126,27893
Scostamento % su anno 2021	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 15,83435
Utili di impresa (10%)	€ 11,47990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15834
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2007

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,45356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,53%
Prezzo	€ 120,52274
Scostamento % su anno 2021	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 15,11257
Utili di impresa (10%)	€ 10,95661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15113
Incidenza manodopera al 29,9%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2008
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,79180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,94%
Prezzo	€ 132,43834
Scostamento % su anno 2021	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 16,60669
Utili di impresa (10%)	€ 12,03985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16607
Incidenza manodopera al 33,44%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2011
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,65169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,97%
Prezzo	€ 134,81156
Scostamento % su anno 2021	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 16,90427
Utili di impresa (10%)	€ 12,25560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16904
Incidenza manodopera al 26,73%	€ 36,03498



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2012
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,98993	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,92%	
Prezzo € 146,72715	
Scostamento % su anno 2021 +13,9%	
Spese generali (16%) € 18,39839	
Utili di impresa (10%) € 13,33883	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18398	
Incidenza manodopera al 30,18% € 44,28690	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2013
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,98335	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,4%	
Prezzo € 103,33476	
Scostamento % su anno 2021 +20,44%	
Spese generali (16%) € 12,95734	
Utili di impresa (10%) € 9,39407	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12957	
Incidenza manodopera al 20,48% € 21,16689	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2014
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166,



conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,67724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 108,04816
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 13,54836
Utili di impresa (10%)	€ 9,82256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13548
Incidenza manodopera al 21,8%	€ 23,55480

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2015

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,69225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 110,61931
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 13,87076
Utili di impresa (10%)	€ 10,05630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13871
Incidenza manodopera al 19,57%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2016

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,38614
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,02%
		Prezzo	€ 115,33271
		Scostamento % su anno 2021	+21,07%
		Spese generali (16%)	€ 14,46178
		Utili di impresa (10%)	€ 10,48479
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14462
		Incidenza manodopera al 20,84%	€ 24,03120
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2017		
Voce:	001	+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	2017	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,56933
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
		Prezzo	€ 118,11846
		Scostamento % su anno 2021	+20,66%
		Spese generali (16%)	€ 14,81109
		Utili di impresa (10%)	€ 10,73804
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14811
		Incidenza manodopera al 18,73%	€ 22,11969
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2018		
Voce:	001	+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	2018	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26322
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19%
		Prezzo	€ 122,83187
		Scostamento % su anno 2021	+20,03%
		Spese generali (16%)	€ 15,40212
		Utili di impresa (10%)	€ 11,16653
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15402
		Incidenza manodopera al 19,95%	€ 24,50760



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2019
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,11436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 125,19393
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 15,69830
Utili di impresa (10%)	€ 11,38127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15698
Incidenza manodopera al 18,05%	€ 22,59609

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2020
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,80825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 129,90733
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 16,28932
Utili di impresa (10%)	€ 11,80976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16289
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 24,98400

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2021
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,62920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,11%
Prezzo	€ 132,23086
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 16,58067
Utili di impresa (10%)	€ 12,02099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16581
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 23,07249

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2022

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2022

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,32309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 136,94426
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 17,17169
Utili di impresa (10%)	€ 12,44948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17172
Incidenza manodopera al 18,59%	€ 25,46040

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2023

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2023

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,37138
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,88%
		Prezzo	€ 148,48988
		Scostamento % su anno 2021	+22,94%
		Spese generali (16%)	€ 18,61942
		Utili di impresa (10%)	€ 13,49908
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18619
		Incidenza manodopera al 16,18%	€ 24,02529
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2024		
Voce:	001	+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	2024	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,16447
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,21%
		Prezzo	€ 152,05387
		Scostamento % su anno 2021	+22,27%
		Spese generali (16%)	€ 19,06632
		Utili di impresa (10%)	€ 13,82308
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19066
		Incidenza manodopera al 17,37%	€ 26,41320
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.2025		
Voce:	001	+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	2025	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,08172
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,25%
		Prezzo	€ 155,77628
		Scostamento % su anno 2021	+46,51%
		Spese generali (16%)	€ 19,53308
		Utili di impresa (10%)	€ 14,16148
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19533
		Incidenza manodopera al 15,73%	€ 24,50169

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.2026**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,87481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,73%
Prezzo	€ 159,34026
Scostamento % su anno 2021	+44,98%
Spese generali (16%)	€ 19,97997
Utili di impresa (10%)	€ 14,48548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19980
Incidenza manodopera al 16,88%	€ 26,88960

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2027**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,04%
Prezzo	€ 165,38116
Scostamento % su anno 2021	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 20,73745
Utili di impresa (10%)	€ 15,03465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20737
Incidenza manodopera al 15,1%	€ 24,97809

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2028**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,40215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,46%
Prezzo	€ 168,94514
Scostamento % su anno 2021	+21,51%
Spese generali (16%)	€ 21,18434
Utili di impresa (10%)	€ 15,35865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21184
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 27,36600

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2029

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2029

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,02852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,29%
Prezzo	€ 171,02039
Scostamento % su anno 2021	+49,58%
Spese generali (16%)	€ 21,44456
Utili di impresa (10%)	€ 15,54731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21445
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 25,45449

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2030

001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2030

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,82161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,78%
Prezzo	€ 174,58438
Scostamento % su anno 2021	+48,06%
Spese generali (16%)	€ 21,89146
Utili di impresa (10%)	€ 15,87131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21891
Incidenza manodopera al 15,95%	€ 27,84240

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2031
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,89755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,91%
Prezzo	€ 182,33728
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 22,86361
Utili di impresa (10%)	€ 16,57612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22864
Incidenza manodopera al 14,8%	€ 26,97789

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2032
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,21414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 186,56924
Scostamento % su anno 2021	+21,34%
Spese generali (16%)	€ 23,39426
Utili di impresa (10%)	€ 16,96084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23394
Incidenza manodopera al 16,02%	€ 29,88930

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.2033**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,15047**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,08%**Prezzo **€ 194,14401**Scostamento % su anno 2021 **+19,1%**Spese generali (16%) **€ 24,34408**Utili di impresa (10%) **€ 17,64946**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,24344**Incidenza manodopera al **14,39%** **€ 27,93069****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.2034**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,46706**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,59%**Prezzo **€ 198,37597**Scostamento % su anno 2021 **+18,61%**Spese generali (16%) **€ 24,87473**Utili di impresa (10%) **€ 18,03418**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,24875**Incidenza manodopera al **15,55%** **€ 30,84210****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.313**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,63297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,87%
Prezzo	€ 85,02368
Scostamento % su anno 2021	+31%
Spese generali (16%)	€ 10,66128
Utili di impresa (10%)	€ 7,72943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10661
Incidenza manodopera al 24,48%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.314
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 88,94603
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 11,15311
Utili di impresa (10%)	€ 8,08600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11153
Incidenza manodopera al 25,76%	€ 22,91220

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.317
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,65037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,47%
Prezzo	€ 100,35787
Scostamento % su anno 2021	+40,69%
Spese generali (16%)	€ 12,58406
Utili di impresa (10%)	€ 9,12344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12584
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 22,47699

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.318**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,72432**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,95%**Prezzo **€ 104,28023**Scostamento % su anno 2021 **+39,15%**Spese generali (16%) **€ 13,07589**Utili di impresa (10%) **€ 9,48002**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13076**Incidenza manodopera al **23,57%** **€ 24,57960****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.3209**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,89547**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,1%**Prezzo **€ 99,39463**Scostamento % su anno 2021 **+37,29%**Spese generali (16%) **€ 12,46328**Utili di impresa (10%) **€ 9,03588**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12463**Incidenza manodopera al **21,36%** **€ 21,22644****Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.3210**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,27047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,51%
Prezzo	€ 103,70113
Scostamento % su anno 2021	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 13,00328
Utili di impresa (10%)	€ 9,42738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13003
Incidenza manodopera al 22,5%	€ 23,32905

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3217
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,02445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,38%
Prezzo	€ 148,04720
Scostamento % su anno 2021	+53,7%
Spese generali (16%)	€ 18,56391
Utili di impresa (10%)	€ 13,45884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18564
Incidenza manodopera al 17,58%	€ 26,02509

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3218
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,99%
Prezzo	€ 153,49879
Scostamento % su anno 2021	+51,29%
Spese generali (16%)	€ 19,24750
Utili di impresa (10%)	€ 13,95444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19248
Incidenza manodopera al 18,67%	€ 28,65120

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3219
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,19501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,02%
Prezzo	€ 115,08883
Scostamento % su anno 2021	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 14,43120
Utili di impresa (10%)	€ 10,46262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14431
Incidenza manodopera al 23,34%	€ 26,85879

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3220
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,19271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 118,91389
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 14,91083
Utili di impresa (10%)	€ 10,81035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14911
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 29,48490



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3221
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,63921	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,66%	
Prezzo € 119,48363	
Scostamento % su anno 2021 +9,6%	
Spese generali (16%) € 14,98227	
Utili di impresa (10%) € 10,86215	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14982	
Incidenza manodopera al 23,18% € 27,69249	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3222
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,63691	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,32%	
Prezzo € 123,30870	
Scostamento % su anno 2021 +9,26%	
Spese generali (16%) € 15,46191	
Utili di impresa (10%) € 11,20988	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15462	
Incidenza manodopera al 24,59% € 30,31860	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3227
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,01075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,24%
Prezzo	€ 104,64572
Scostamento % su anno 2021	+40,45%
Spese generali (16%)	€ 13,12172
Utili di impresa (10%)	€ 9,51325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13122
Incidenza manodopera al 20,28%	€ 21,22644

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.3228

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

3228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,38575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,52%
Prezzo	€ 108,95222
Scostamento % su anno 2021	+38,72%
Spese generali (16%)	€ 13,66172
Utili di impresa (10%)	€ 9,90475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13662
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 23,32905

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.3229

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

3229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,54715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,04%
Prezzo	€ 115,53816
Scostamento % su anno 2021	+45,29%
Spese generali (16%)	€ 14,48754
Utili di impresa (10%)	€ 10,50347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14488
Incidenza manodopera al 19,09%	€ 22,06014

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.323
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,77617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,4%
Prezzo	€ 126,03840
Scostamento % su anno 2021	+50,7%
Spese generali (16%)	€ 15,80419
Utili di impresa (10%)	€ 11,45804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15804
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 26,02509

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3230
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,2%
Prezzo	€ 119,84466
Scostamento % su anno 2021	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 15,02754
Utili di impresa (10%)	€ 10,89497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15028
Incidenza manodopera al 20,16%	€ 24,16275



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3231
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,37570	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +49,52%	
Prezzo € 133,18339	
Scostamento % su anno 2021 +50,82%	
Spese generali (16%) € 16,70011	
Utili di impresa (10%) € 12,10758	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16700	
Incidenza manodopera al 17,5% € 23,31069	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3232
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,12460	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +47,42%	
Prezzo € 137,96699	
Scostamento % su anno 2021 +48,7%	
Spese generali (16%) € 17,29994	
Utili di impresa (10%) € 12,54245	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17300	
Incidenza manodopera al 18,42% € 25,41330	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.3233
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,02940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,13%
Prezzo	€ 144,22551
Scostamento % su anno 2021	+54,46%
Spese generali (16%)	€ 18,08470
Utili di impresa (10%)	€ 13,11141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18085
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 24,14439

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3234

Voce: 001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,77830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,97%
Prezzo	€ 149,00911
Scostamento % su anno 2021	+52,28%
Spese generali (16%)	€ 18,68453
Utili di impresa (10%)	€ 13,54628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18685
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 26,24700

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3235

Voce: 001 **+25,13%** su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,50517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 109,10460
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,68083
Utili di impresa (10%)	€ 9,91860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13681
Incidenza manodopera al 23,85%	€ 26,02509

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3236
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,77757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,3%
Prezzo	€ 114,55618
Scostamento % su anno 2021	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 14,36441
Utili di impresa (10%)	€ 10,41420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14364
Incidenza manodopera al 25,01%	€ 28,65120

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3237
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,08151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 118,77201
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 14,89304
Utili di impresa (10%)	€ 10,79746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14893
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 26,85879

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.3238**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,07921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,37%
Prezzo	€ 122,59707
Scostamento % su anno 2021	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 15,37267
Utili di impresa (10%)	€ 11,14519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15373
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 29,48490

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3239**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,97521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 126,29236
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 15,83603
Utili di impresa (10%)	€ 11,48112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15836
Incidenza manodopera al 21,93%	€ 27,69249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.324**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,74752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,12%
Prezzo	€ 131,10583
Scostamento % su anno 2021	+48,4%
Spese generali (16%)	€ 16,43960
Utili di impresa (10%)	€ 11,91871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16440
Incidenza manodopera al 21,85%	€ 28,65120

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3240
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,97291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 130,11744
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 16,31567
Utili di impresa (10%)	€ 11,82886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16316
Incidenza manodopera al 23,3%	€ 30,31860

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.325
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,90601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,81%
Prezzo	€ 140,24007
Scostamento % su anno 2021	+55,15%
Spese generali (16%)	€ 17,58496
Utili di impresa (10%)	€ 12,74910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17585
Incidenza manodopera al 19,15%	€ 26,85879

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.326
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,60266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,86%
Prezzo	€ 143,68100
Scostamento % su anno 2021	+53,18%
Spese generali (16%)	€ 18,01643
Utili di impresa (10%)	€ 13,06191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18016
Incidenza manodopera al 20,52%	€ 29,48490

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.327
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,89171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,39%
Prezzo	€ 147,87782
Scostamento % su anno 2021	+57,75%
Spese generali (16%)	€ 18,54267
Utili di impresa (10%)	€ 13,44344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18543
Incidenza manodopera al 18,73%	€ 27,69249



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.328
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,58836	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,41%	
Prezzo € 151,31875	
Scostamento % su anno 2021 +55,75%	
Spese generali (16%) € 18,97414	
Utili di impresa (10%) € 13,75625	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18974	
Incidenza manodopera al 20,04% € 30,31860	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.329
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,87741	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +59,24%	
Prezzo € 155,51558	
Scostamento % su anno 2021 +60,62%	
Spese generali (16%) € 19,50039	
Utili di impresa (10%) € 14,13778	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19500	
Incidenza manodopera al 18,34% € 28,52619	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.330
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,57406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,22%
Prezzo	€ 158,95650
Scostamento % su anno 2021	+58,59%
Spese generali (16%)	€ 19,93185
Utili di impresa (10%)	€ 14,45059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19932
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 31,15230

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.331
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,86311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 163,15333
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 20,45810
Utili di impresa (10%)	€ 14,83212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20458
Incidenza manodopera al 18%	€ 29,35989

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.332
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,55976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,67%
Prezzo	€ 166,59425
Scostamento % su anno 2021	+61,06%
Spese generali (16%)	€ 20,88956
Utili di impresa (10%)	€ 15,14493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20890
Incidenza manodopera al 19,2%	€ 31,98600



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4213
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,28924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 158,59307
Scostamento % su anno 2021	+35,46%
Spese generali (16%)	€ 19,88628
Utili di impresa (10%)	€ 14,41755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19886
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 20,39274

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4214
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,76344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,35%
Prezzo	€ 161,75015
Scostamento % su anno 2021	+34,51%
Spese generali (16%)	€ 20,28215
Utili di impresa (10%)	€ 14,70456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20282
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 22,49535

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4215
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,66406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33%
Prezzo	€ 165,45134
Scostamento % su anno 2021	+34,16%
Spese generali (16%)	€ 20,74625
Utili di impresa (10%)	€ 15,04103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20746
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4216
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,13826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 168,60842
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 21,14212
Utili di impresa (10%)	€ 15,32804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21142
Incidenza manodopera al 13,59%	€ 22,91220

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4217
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,84450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 178,44158
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 22,37512
Utili di impresa (10%)	€ 16,22196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22375
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 21,64329



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4218
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,64%
Prezzo	€ 180,80678
Scostamento % su anno 2021	+32,78%
Spese generali (16%)	€ 22,67170
Utili di impresa (10%)	€ 16,43698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22672
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 23,17530

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4219
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,43591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,82%
Prezzo	€ 191,95623
Scostamento % su anno 2021	+32,96%
Spese generali (16%)	€ 24,06975
Utili di impresa (10%)	€ 17,45057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24070
Incidenza manodopera al 11,71%	€ 22,47699

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4220
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,91011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,1%
Prezzo	€ 195,11330
Scostamento % su anno 2021	+32,24%
Spese generali (16%)	€ 24,46562
Utili di impresa (10%)	€ 17,73757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24466
Incidenza manodopera al 12,6%	€ 24,57960

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4221
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,94631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,28%
Prezzo	€ 207,91949
Scostamento % su anno 2021	+32,42%
Spese generali (16%)	€ 26,07141
Utili di impresa (10%)	€ 18,90177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26071
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 23,31069

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4222
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,24318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,93%
Prezzo	€ 209,57430
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 26,27891
Utili di impresa (10%)	€ 19,05221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26279
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 24,35769



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4223
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,53771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 221,43411
Scostamento % su anno 2021	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 27,76603
Utili di impresa (10%)	€ 20,13037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27766
Incidenza manodopera al 10,9%	€ 24,14439

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4224
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,01191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,99%
Prezzo	€ 224,59120
Scostamento % su anno 2021	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 28,16191
Utili di impresa (10%)	€ 20,41738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28162
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 26,24700

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4225
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,79%
Prezzo	€ 229,73232
Scostamento % su anno 2021	+30,92%
Spese generali (16%)	€ 28,80656
Utili di impresa (10%)	€ 20,88476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28807
Incidenza manodopera al 11,33%	€ 26,02509

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4226
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,03870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 233,55738
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 29,28619
Utili di impresa (10%)	€ 21,23249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29286
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 28,65120

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4227
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,61840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,55%
Prezzo	€ 245,78107
Scostamento % su anno 2021	+31,68%
Spese generali (16%)	€ 30,81894
Utili di impresa (10%)	€ 22,34373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30819
Incidenza manodopera al 10,93%	€ 26,85879



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4228
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,61610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,91%
Prezzo	€ 249,60615
Scostamento % su anno 2021	+31,04%
Spese generali (16%)	€ 31,29858
Utili di impresa (10%)	€ 22,69147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31299
Incidenza manodopera al 11,81%	€ 29,48490

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4229
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,20262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%
Prezzo	€ 269,49454
Scostamento % su anno 2021	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 33,79242
Utili di impresa (10%)	€ 24,49950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33792
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 27,69249

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.4230
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,20032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 273,31961
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 34,27205
Utili di impresa (10%)	€ 24,84724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34272
Incidenza manodopera al 11,09%	€ 30,31860

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.541
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,34398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,15%
Prezzo	€ 91,03492
Scostamento % su anno 2021	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 11,41504
Utili di impresa (10%)	€ 8,27590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11415
Incidenza manodopera al 22,2%	€ 20,21409

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.542
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,71898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,54%
Prezzo	€ 95,34142
Scostamento % su anno 2021	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 11,95504
Utili di impresa (10%)	€ 8,66740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11955
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 22,31670



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.543
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,60034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 99,01803
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 12,41605
Utili di impresa (10%)	€ 9,00164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12416
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 20,69049

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.544
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,97534
Prezzo	€ 103,32453
Spese generali (16%)	€ 12,95605
Utili di impresa (10%)	€ 9,39314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12956
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 22,79310

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.545
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,75112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,28%
Prezzo	€ 106,86643
Scostamento % su anno 2021	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 13,40018
Utili di impresa (10%)	€ 9,71513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13400
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 21,16689

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.546
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,12612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 111,17293
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 13,94018
Utili di impresa (10%)	€ 10,10663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13940
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.549
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,32788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,92%
Prezzo	€ 138,22637
Scostamento % su anno 2021	+23,98%
Spese generali (16%)	€ 17,33246
Utili di impresa (10%)	€ 12,56603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17332
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 23,07249



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.550
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,70288	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,32%	
Prezzo € 142,53287	
Scostamento % su anno 2021 +23,39%	
Spese generali (16%) € 17,87246	
Utili di impresa (10%) € 12,95753	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17872	
Incidenza manodopera al 17,66% € 25,17510	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.703
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,44575	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,65%	
Prezzo € 111,58078	
Scostamento % su anno 2021 +8,59%	
Spese generali (16%) € 13,99132	
Utili di impresa (10%) € 10,14371	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13991	
Incidenza manodopera al 32,29% € 36,03498	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.001.704
Voce:	001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,53491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,95%
Prezzo	€ 118,07455
Scostamento % su anno 2021	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 14,80559
Utili di impresa (10%)	€ 10,73405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14806
Incidenza manodopera al 37,51%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.705
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,73575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,63%
Prezzo	€ 118,33082
Scostamento % su anno 2021	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 14,83772
Utili di impresa (10%)	€ 10,75735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14838
Incidenza manodopera al 30,45%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.706
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 **+26,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,82491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,96%
Prezzo	€ 124,82459
Scostamento % su anno 2021	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 15,65199
Utili di impresa (10%)	€ 11,34769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15652
Incidenza manodopera al 35,48%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.711
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,50749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 105,27956
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 13,20120
Utili di impresa (10%)	€ 9,57087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13201
Incidenza manodopera al 20,11%	€ 21,16689

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.712
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,88249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 109,58606
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,74120
Utili di impresa (10%)	€ 9,96237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13741
Incidenza manodopera al 21,23%	€ 23,26950

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.713**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,19389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 113,81140
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 14,27102
Utili di impresa (10%)	€ 10,34649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14271
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.714**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,56889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 118,11790
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 14,81102
Utili di impresa (10%)	€ 10,73799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14811
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 23,74590

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.715**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco



secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,30529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,4%
Prezzo	€ 121,60955
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 15,24885
Utili di impresa (10%)	€ 11,05541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15249
Incidenza manodopera al 18,19%	€ 22,11969

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.716

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

716

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,68029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 125,91605
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 15,78885
Utili di impresa (10%)	€ 11,44691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15789
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 24,22230

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.717

001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

717

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,87669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 129,99466
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 16,30027
Utili di impresa (10%)	€ 11,81770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16300
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 22,59609

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.718
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,25169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,08%
Prezzo	€ 134,30116
Scostamento % su anno 2021	+6%
Spese generali (16%)	€ 16,84027
Utili di impresa (10%)	€ 12,20920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16840
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 24,69870

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.719
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,10309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 137,93954
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,29649
Utili di impresa (10%)	€ 12,53996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17296
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 23,07249

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.720**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,47809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,22%
Prezzo	€ 142,24604
Scostamento % su anno 2021	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 17,83649
Utili di impresa (10%)	€ 12,93146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17836
Incidenza manodopera al 17,7%	€ 25,17510

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.726**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,69491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,39%
Prezzo	€ 115,72671
Scostamento % su anno 2021	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 14,51119
Utili di impresa (10%)	€ 10,52061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14511
Incidenza manodopera al 38,27%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi



di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,29575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 110,11338
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 13,80732
Utili di impresa (10%)	€ 10,01031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13807
Incidenza manodopera al 32,73%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.728

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,29575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 110,11338
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 13,80732
Utili di impresa (10%)	€ 10,01031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13807
Incidenza manodopera al 32,73%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.729

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,25075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,07%
Prezzo	€ 112,60796
Scostamento % su anno 2021	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 14,12012
Utili di impresa (10%)	€ 10,23709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14120
Incidenza manodopera al 32%	€ 36,03498

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.730
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,33991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,28%
Prezzo	€ 119,10173
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 14,93439
Utili di impresa (10%)	€ 10,82743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14934
Incidenza manodopera al 37,18%	€ 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.733
Voce: 001

+25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,09575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,45%
Prezzo	€ 127,72218
Scostamento % su anno 2021	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 16,01532
Utili di impresa (10%)	€ 11,61111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16015
Incidenza manodopera al 28,21%	€ 36,03498

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.734**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,18491

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,79%

Prezzo € 134,21595

Scostamento % su anno 2021 +8,72%

Spese generali (16%) € 16,82959

Utili di impresa (10%) € 12,20145

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16830

Incidenza manodopera al 33% € 44,28690

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.857**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,90912

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,48%

Prezzo € 91,75604

Scostamento % su anno 2021 +19,51%

Spese generali (16%) € 11,50546

Utili di impresa (10%) € 8,34146

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11505

Incidenza manodopera al 23,07% € 21,16689

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.858**Voce:** 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma



UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,85%
Prezzo	€ 96,06254
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 12,04546
Utili di impresa (10%)	€ 8,73296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12045
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.861

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,72664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,31%
Prezzo	€ 103,00719
Scostamento % su anno 2021	+20,35%
Spese generali (16%)	€ 12,91626
Utili di impresa (10%)	€ 9,36429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12916
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 23,07249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.862

Voce: 001 +25,13% su anno 2021 +26,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,10164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 107,31369
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 13,45626
Utili di impresa (10%)	€ 9,75579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13456
Incidenza manodopera al 23,46%	€ 25,17510

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.001
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,82%
Prezzo	€ 106,84395
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 13,39736
Utili di impresa (10%)	€ 9,71309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13397
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 21,76644

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.010
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,16920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,37%
Prezzo	€ 88,25990
Scostamento % su anno 2021	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 11,06707
Utili di impresa (10%)	€ 8,02363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11067
Incidenza manodopera al 29,52%	€ 26,04999

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.020
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,81949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,49%
Prezzo	€ 99,29767
Scostamento % su anno 2021	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 12,45112
Utili di impresa (10%)	€ 9,02706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12451
Incidenza manodopera al 26,53%	€ 26,34774

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.055
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,92%
Prezzo	€ 15,27585
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,91547
Utili di impresa (10%)	€ 1,38871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01915
Incidenza manodopera al 48,89%	€ 7,46760

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.060**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,38128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,65%
Prezzo	€ 77,04651
Scostamento % su anno 2021	+12,62%
Spese generali (16%)	€ 9,66100
Utili di impresa (10%)	€ 7,00423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09661
Incidenza manodopera al 34,39%	€ 26,49558

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.1449**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,95788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 73,95425
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 9,27326
Utili di impresa (10%)	€ 6,72311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09273
Incidenza manodopera al 28,14%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.1451**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,57846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,27%
Prezzo	€ 81,12611
Scostamento % su anno 2021	+25,35%
Spese generali (16%)	€ 10,17255
Utili di impresa (10%)	€ 7,37510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10173
Incidenza manodopera al 26,68%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2009
Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,14086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,15%
Prezzo	€ 83,11974
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 10,42254
Utili di impresa (10%)	€ 7,55634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10423
Incidenza manodopera al 24,03%	€ 19,97589

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2013
Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,52581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,6%
Prezzo	€ 97,64693
Scostamento % su anno 2021	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 12,24413
Utili di impresa (10%)	€ 8,87699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12244
Incidenza manodopera al 21,31%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,99269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,33%
Prezzo	€ 112,27867
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 14,07883
Utili di impresa (10%)	€ 10,20715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14079
Incidenza manodopera al 19,28%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,95897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,35%
Prezzo	€ 79,05965
Scostamento % su anno 2021	+32,49%
Spese generali (16%)	€ 9,91344
Utili di impresa (10%)	€ 7,18724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09913
Incidenza manodopera al 25,79%	€ 20,39274

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,11504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,78%
Prezzo	€ 93,29480
Scostamento % su anno 2021	+40,99%
Spese generali (16%)	€ 11,69841
Utili di impresa (10%)	€ 8,48135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11698
Incidenza manodopera al 23,2%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3127
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,61576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,44%
Prezzo	€ 82,44971
Scostamento % su anno 2021	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 10,33852
Utili di impresa (10%)	€ 7,49543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10339
Incidenza manodopera al 24,73%	€ 20,39274

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,78621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,59%
Prezzo	€ 87,77120
Scostamento % su anno 2021	+37,78%
Spese generali (16%)	€ 11,00579
Utili di impresa (10%)	€ 7,97920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11006
Incidenza manodopera al 23,71%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,26396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,3%
Prezzo	€ 98,58881
Scostamento % su anno 2021	+43,53%
Spese generali (16%)	€ 12,36223
Utili di impresa (10%)	€ 8,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12362
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3133**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,55598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,11%
Prezzo	€ 109,16943
Scostamento % su anno 2021	+48,39%
Spese generali (16%)	€ 13,68896
Utili di impresa (10%)	€ 9,92449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13689
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 22,47699

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3137

002 **+23,52%** su anno 2021 **+24,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,08913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,12%
Prezzo	€ 71,56973
Scostamento % su anno 2021	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 8,97426
Utili di impresa (10%)	€ 6,50634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08974
Incidenza manodopera al 27,33%	€ 19,55904

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3139

002 **+23,52%** su anno 2021 **+24,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3139

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,36711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,95%
Prezzo	€ 77,02844
Scostamento % su anno 2021	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 9,65874
Utili di impresa (10%)	€ 7,00259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09659
Incidenza manodopera al 25,93%	€ 19,97589

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,39806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%
Prezzo	€ 69,41193
Scostamento % su anno 2021	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 8,70369
Utili di impresa (10%)	€ 6,31018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08704
Incidenza manodopera al 28,18%	€ 19,55904

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3209
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,68498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,82%
Prezzo	€ 87,64204
Scostamento % su anno 2021	+37%
Spese generali (16%)	€ 10,98960
Utili di impresa (10%)	€ 7,96746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10990
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 21,22644

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,88221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 96,82570
Scostamento % su anno 2021	+41,8%
Spese generali (16%)	€ 12,14115
Utili di impresa (10%)	€ 8,80234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12141
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 22,06014

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3213**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,12721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,17%
Prezzo	€ 112,45032
Scostamento % su anno 2021	+47,45%
Spese generali (16%)	€ 14,10035
Utili di impresa (10%)	€ 10,22276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14100
Incidenza manodopera al 20,73%	€ 23,31069

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3215**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,85523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,97%
Prezzo	€ 121,03528
Scostamento % su anno 2021	+50,26%
Spese generali (16%)	€ 15,17684
Utili di impresa (10%)	€ 11,00321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15177
Incidenza manodopera al 19,95%	€ 24,14439

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3217

002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,71604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,96%
Prezzo	€ 139,99767
Scostamento % su anno 2021	+56,31%
Spese generali (16%)	€ 17,55457
Utili di impresa (10%)	€ 12,72706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17555
Incidenza manodopera al 18,59%	€ 26,02509

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3219

002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3219

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,74246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,55%
Prezzo	€ 100,47538
Scostamento % su anno 2021	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 12,59879
Utili di impresa (10%)	€ 9,13413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12599
Incidenza manodopera al 26,73%	€ 26,85879

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,18666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 104,87018
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 13,14987
Utili di impresa (10%)	€ 9,53365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13150
Incidenza manodopera al 26,41%	€ 27,69249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3307
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,75300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 83,90083
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 10,52048
Utili di impresa (10%)	€ 7,62735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10520
Incidenza manodopera al 19,58%	€ 16,43076

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3309
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,53262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,38%
Prezzo	€ 91,27562
Scostamento % su anno 2021	+29,49%
Spese generali (16%)	€ 11,44522
Utili di impresa (10%)	€ 8,29778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11445
Incidenza manodopera al 18,52%	€ 16,90716

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3311
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,34144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,89%
Prezzo	€ 96,13568
Scostamento % su anno 2021	+31,02%
Spese generali (16%)	€ 12,05463
Utili di impresa (10%)	€ 8,73961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12055
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 17,38356

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3315
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,88754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,95%
Prezzo	€ 114,69651
Scostamento % su anno 2021	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 14,38201
Utili di impresa (10%)	€ 10,42696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14382
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 18,81276

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3317
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,34955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,62%
Prezzo	€ 125,49403
Scostamento % su anno 2021	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 15,73593
Utili di impresa (10%)	€ 11,40855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15736
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 19,76556

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,69703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,55%
Prezzo	€ 162,94141
Scostamento % su anno 2021	+28,66%
Spese generali (16%)	€ 20,43152
Utili di impresa (10%)	€ 14,81286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20432
Incidenza manodopera al 12,77%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,56876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,75%
Prezzo	€ 176,81374
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 22,17100
Utili di impresa (10%)	€ 16,07398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22171
Incidenza manodopera al 12,24%	€ 21,64329

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.4115**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 146,67773

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,39%

Prezzo € 187,16079

Scostamento % su anno 2021 +24,47%

Spese generali (16%) € 23,46844

Utili di impresa (10%) € 17,01462

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23468

Incidenza manodopera al **12,01%** € 22,47699**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.4209**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,85389

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,96%

Prezzo € 165,69356

Scostamento % su anno 2021 +30,08%

Spese generali (16%) € 20,77662

Utili di impresa (10%) € 15,06305

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20777

Incidenza manodopera al **11,8%** € 19,55904**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,13759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 180,09156
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 22,58201
Utili di impresa (10%)	€ 16,37196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22582
Incidenza manodopera al 11,09%	€ 19,97589

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4213
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,03724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,31%
Prezzo	€ 155,71952
Scostamento % su anno 2021	+35,48%
Spese generali (16%)	€ 19,52596
Utili di impresa (10%)	€ 14,15632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19526
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 20,39274

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4215
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,41206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33%
Prezzo	€ 162,57779
Scostamento % su anno 2021	+34,15%
Spese generali (16%)	€ 20,38593
Utili di impresa (10%)	€ 14,77980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20386
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 20,80959

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4217
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,22%
Prezzo	€ 175,56803
Scostamento % su anno 2021	+33,37%
Spese generali (16%)	€ 22,01480
Utili di impresa (10%)	€ 15,96073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Incidenza manodopera al 12,33%	€ 21,64329

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4219
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,18391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,8%
Prezzo	€ 189,08267
Scostamento % su anno 2021	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 23,70943
Utili di impresa (10%)	€ 17,18933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23709
Incidenza manodopera al 11,89%	€ 22,47699

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.537**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,43%
Prezzo	€ 68,01938
Scostamento % su anno 2021	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 8,52908
Utili di impresa (10%)	€ 6,18358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08529
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 24,12768

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.541**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,68%
Prezzo	€ 82,18346
Scostamento % su anno 2021	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 10,30514
Utili di impresa (10%)	€ 7,47122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10305
Incidenza manodopera al 30,37%	€ 24,96138

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 90,09059
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 11,29663
Utili di impresa (10%)	€ 8,19005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11297
Incidenza manodopera al 28,17%	€ 25,37823

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.545

Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 97,86300
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 12,27122
Utili di impresa (10%)	€ 8,89664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12271
Incidenza manodopera al 26,36%	€ 25,79508

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.547

Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,32%
Prezzo	€ 113,10475
Scostamento % su anno 2021	+19,34%
Spese generali (16%)	€ 14,18241
Utili di impresa (10%)	€ 10,28225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14182
Incidenza manodopera al 23,54%	€ 26,62878

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.549
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,03370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,21%
Prezzo	€ 128,91900
Scostamento % su anno 2021	+21,25%
Spese generali (16%)	€ 16,16539
Utili di impresa (10%)	€ 11,71991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16165
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 27,46248

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.551
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,49%
Prezzo	€ 144,45262
Scostamento % su anno 2021	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 18,11318
Utili di impresa (10%)	€ 13,13206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18113
Incidenza manodopera al 19,59%	€ 28,29618

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.553**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,08194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 159,60456
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 20,01311
Utili di impresa (10%)	€ 14,50951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20013
Incidenza manodopera al 18,25%	€ 29,12988

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.827**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,26311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 71,79173
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 9,00210
Utili di impresa (10%)	€ 6,52652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09002
Incidenza manodopera al 28,82%	€ 20,69049

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.829**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,30129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,47%
Prezzo	€ 75,66845
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 9,48821
Utili di impresa (10%)	€ 6,87895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09488
Incidenza manodopera al 27,97%	€ 21,16689

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.833

Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,16022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,4%
Prezzo	€ 90,80045
Scostamento % su anno 2021	+11,36%
Spese generali (16%)	€ 11,38564
Utili di impresa (10%)	€ 8,25459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11386
Incidenza manodopera al 25,41%	€ 23,07249

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.835

Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,23291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,7%
Prezzo	€ 99,82520
Scostamento % su anno 2021	+11,66%
Spese generali (16%)	€ 12,51727
Utili di impresa (10%)	€ 9,07502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12517
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 24,02529

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.837
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,94164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 105,83353
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 13,27066
Utili di impresa (10%)	€ 9,62123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13271
Incidenza manodopera al 23,6%	€ 24,97809

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.839
Voce: 002

+23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,00174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 119,94622
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 15,04028
Utili di impresa (10%)	€ 10,90420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15040
Incidenza manodopera al 22,49%	€ 26,97789

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.841**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,42975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,22%
Prezzo	€ 128,14836
Scostamento % su anno 2021	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 16,06876
Utili di impresa (10%)	€ 11,64985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16069
Incidenza manodopera al 21,8%	€ 27,93069

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.843**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,28262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,92%
Prezzo	€ 135,61662
Scostamento % su anno 2021	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 17,00522
Utili di impresa (10%)	€ 12,32878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17005
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 28,88349

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,55391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 144,89479
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 18,16863
Utili di impresa (10%)	€ 13,17225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18169
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 29,83629

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.847

Voce: 002 +23,52% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,49427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
Prezzo	€ 152,47469
Scostamento % su anno 2021	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 19,11908
Utili di impresa (10%)	€ 13,86134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19119
Incidenza manodopera al 20,19%	€ 30,78909

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.002

Voce: 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,92369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%
Prezzo	€ 72,63463
Scostamento % su anno 2021	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 9,10779
Utili di impresa (10%)	€ 6,60315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09108
Incidenza manodopera al 29,76%	€ 21,61725

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.005
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,09094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,08%
Prezzo	€ 84,33204
Scostamento % su anno 2021	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 10,57455
Utili di impresa (10%)	€ 7,66655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10575
Incidenza manodopera al 26,69%	€ 22,51050

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.006
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,48820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 79,73494
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 9,99811
Utili di impresa (10%)	€ 7,24863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09998
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 22,51050

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.005.008**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,33469

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,8%

Prezzo € 96,12706

Scostamento % su anno 2021 +9,75%

Spese generali (16%) € 12,05355

Utili di impresa (10%) € 8,73882

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12054

Incidenza manodopera al **23,73%** € 22,80825**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.005.022**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,53248

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,66%

Prezzo € 89,99945

Scostamento % su anno 2021 +31,8%

Spese generali (16%) € 11,28520

Utili di impresa (10%) € 8,18177

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11285

Incidenza manodopera al **24,02%** € 21,61725**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.005.025**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,58592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,4%
Prezzo	€ 105,37964
Scostamento % su anno 2021	+39,6%
Spese generali (16%)	€ 13,21375
Utili di impresa (10%)	€ 9,57997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13214
Incidenza manodopera al 21,36%	€ 22,51050

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.026
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,55803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,23%
Prezzo	€ 101,51604
Scostamento % su anno 2021	+47,5%
Spese generali (16%)	€ 12,72928
Utili di impresa (10%)	€ 9,22873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12729
Incidenza manodopera al 22,17%	€ 22,51050

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.028
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,46712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,94%
Prezzo	€ 124,36805
Scostamento % su anno 2021	+49,23%
Spese generali (16%)	€ 15,59474
Utili di impresa (10%)	€ 11,30619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15595
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 22,80825

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.042



Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,45140
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +4,82%
		Prezzo € 78,41198
		Scostamento % su anno 2021 +5,73%
		Spese generali (16%) € 9,83222
		Utili di impresa (10%) € 7,12836
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09832
		Incidenza manodopera al 27,57% € 21,61725
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.045	
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	045	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,44469
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,34%
		Prezzo € 91,16342
		Scostamento % su anno 2021 +7,27%
		Spese generali (16%) € 11,43115
		Utili di impresa (10%) € 8,28758
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11431
		Incidenza manodopera al 24,69% € 22,51050
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.046	
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	046	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,41680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,5%
Prezzo	€ 87,29984
Scostamento % su anno 2021	+11,46%
Spese generali (16%)	€ 10,94669
Utili di impresa (10%)	€ 7,93635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10947
Incidenza manodopera al 25,79%	€ 22,51050

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.048
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,79449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 103,09377
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 12,92712
Utili di impresa (10%)	€ 9,37216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12927
Incidenza manodopera al 22,12%	€ 22,80825

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.102
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,99211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,88%
Prezzo	€ 71,44594
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 8,95874
Utili di impresa (10%)	€ 6,49509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08959
Incidenza manodopera al 36,73%	€ 26,24295

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.105
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	105
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.	
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,86161	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,47%	
Prezzo € 82,76342	
Scostamento % su anno 2021 +11,43%	
Spese generali (16%) € 10,37786	
Utili di impresa (10%) € 7,52395	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10378	
Incidenza manodopera al 32,43% € 26,83845	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.106
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	106
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,64075	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,76%	
Prezzo € 78,65360	
Scostamento % su anno 2021 +16,77%	
Spese generali (16%) € 9,86252	
Utili di impresa (10%) € 7,15033	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09863	
Incidenza manodopera al 34,12% € 26,83845	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.108
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	108
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,23866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,6%
Prezzo	€ 89,62454
Scostamento % su anno 2021	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 11,23819
Utili di impresa (10%)	€ 8,14769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11238
Incidenza manodopera al 25,96%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.112
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,82697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,84%
Prezzo	€ 58,47522
Scostamento % su anno 2021	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 7,33232
Utili di impresa (10%)	€ 5,31593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07332
Incidenza manodopera al 41,51%	€ 24,27210

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.114
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,14667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,76%
Prezzo	€ 63,98715
Scostamento % su anno 2021	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 8,02347
Utili di impresa (10%)	€ 5,81701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08023
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 25,10580

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.118
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,83082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,53%
Prezzo	€ 76,34413
Scostamento % su anno 2021	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 9,57293
Utili di impresa (10%)	€ 6,94038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09573
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 26,77320

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.122
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,26%
Prezzo	€ 88,81074
Scostamento % su anno 2021	+35,43%
Spese generali (16%)	€ 11,13614
Utili di impresa (10%)	€ 8,07370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11136
Incidenza manodopera al 29,55%	€ 26,24295

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.124
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,30882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,52%
Prezzo	€ 101,19805
Scostamento % su anno 2021	+38,71%
Spese generali (16%)	€ 12,68941
Utili di impresa (10%)	€ 9,19982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12689
Incidenza manodopera al 28,93%	€ 29,27430

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.125
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,35659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,14%
Prezzo	€ 103,81100
Scostamento % su anno 2021	+43,38%
Spese generali (16%)	€ 13,01705
Utili di impresa (10%)	€ 9,43736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13017
Incidenza manodopera al 25,85%	€ 26,83845

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.126
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,25483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,82%
Prezzo	€ 99,85316
Scostamento % su anno 2021	+52,13%
Spese generali (16%)	€ 12,52077
Utili di impresa (10%)	€ 9,07756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12521
Incidenza manodopera al 27%	€ 26,95755

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.128



Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,37109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,04%
Prezzo	€ 117,86551
Scostamento % su anno 2021	+56,39%
Spese generali (16%)	€ 14,77937
Utili di impresa (10%)	€ 10,71505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14779
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 23,26950

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.142
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,51982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,13%
Prezzo	€ 77,22329
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 9,68317
Utili di impresa (10%)	€ 7,02030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09683
Incidenza manodopera al 33,98%	€ 26,24295

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.145
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,21536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,45%
Prezzo	€ 89,59480
Scostamento % su anno 2021	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 11,23446
Utili di impresa (10%)	€ 8,14498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11234
Incidenza manodopera al 29,96%	€ 26,83845

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.146
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,11360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,99%
Prezzo	€ 85,63696
Scostamento % su anno 2021	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 10,73818
Utili di impresa (10%)	€ 7,78518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10738
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 26,95755

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.148
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,69846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 96,59123
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 12,11175
Utili di impresa (10%)	€ 8,78102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12112
Incidenza manodopera al 24,09%	€ 23,26950

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.159A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	159A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,34935
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,43%
		Prezzo	€ 56,58978
		Scostamento % su anno 2021	+7,36%
		Spese generali (16%)	€ 7,09590
		Utili di impresa (10%)	€ 5,14453
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07096
		Incidenza manodopera al 35,95%	€ 20,34585
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.161A		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	161A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,07360
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,36%
		Prezzo	€ 62,61792
		Scostamento % su anno 2021	+5,27%
		Spese generali (16%)	€ 7,85178
		Utili di impresa (10%)	€ 5,69254
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07852
		Incidenza manodopera al 38,76%	€ 24,27210
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.164		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	164	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,56%
Prezzo	€ 66,20670
Scostamento % su anno 2021	+8,49%
Spese generali (16%)	€ 8,30178
Utili di impresa (10%)	€ 6,01879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08302
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 20,56212

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.165A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,54420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 75,97840
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 9,52707
Utili di impresa (10%)	€ 6,90713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09527
Incidenza manodopera al 35,24%	€ 26,77320

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.166A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,28215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,37%
Prezzo	€ 76,92002
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 9,64514
Utili di impresa (10%)	€ 6,99273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09645
Incidenza manodopera al 28,4%	€ 21,84840



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.169A
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,05158	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,3%	
Prezzo € 91,93781	
Scostamento % su anno 2021 +9,24%	
Spese generali (16%) € 11,52825	
Utili di impresa (10%) € 8,35798	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11528	
Incidenza manodopera al 31,3% € 28,77408	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.170A
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,78953	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,29%	
Prezzo € 92,87944	
Scostamento % su anno 2021 +7,21%	
Spese generali (16%) € 11,64632	
Utili di impresa (10%) € 8,44359	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11646	
Incidenza manodopera al 25,68% € 23,84928	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.173B
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,09040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,93%
Prezzo	€ 100,91935
Scostamento % su anno 2021	+17,95%
Spese generali (16%)	€ 12,65446
Utili di impresa (10%)	€ 9,17449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12654
Incidenza manodopera al 28,87%	€ 29,13327

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.174
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,65071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,18%
Prezzo	€ 105,46230
Scostamento % su anno 2021	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 13,22411
Utili di impresa (10%)	€ 9,58748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13224
Incidenza manodopera al 24,51%	€ 25,85016

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.175B
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,02538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,99%
Prezzo	€ 109,76838
Scostamento % su anno 2021	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 13,76406
Utili di impresa (10%)	€ 9,97894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13764
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 30,06225



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.176
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,59187	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,47%	
Prezzo € 116,87123	
Scostamento % su anno 2021 +14,46%	
Spese generali (16%) € 14,65470	
Utili di impresa (10%) € 10,62466	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14655	
Incidenza manodopera al 22,97% € 26,85060	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.301
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,56779	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +25,55%	
Prezzo € 40,28050	
Scostamento % su anno 2021 +26,65%	
Spese generali (16%) € 5,05085	
Utili di impresa (10%) € 3,66186	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,05051	
Incidenza manodopera al 34,12% € 13,74525	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3106
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,63335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,44%
Prezzo	€ 45,46816
Scostamento % su anno 2021	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 5,70134
Utili di impresa (10%)	€ 4,13347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05701
Incidenza manodopera al 26,69%	€ 12,13740

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3108
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,88021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,47%
Prezzo	€ 49,61114
Scostamento % su anno 2021	+43,7%
Spese generali (16%)	€ 6,22083
Utili di impresa (10%)	€ 4,51010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06221
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 12,55425

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3109B
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3109B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,68610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,92%
Prezzo	€ 78,71147
Scostamento % su anno 2021	+31,05%
Spese generali (16%)	€ 9,86978
Utili di impresa (10%)	€ 7,15559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09870
Incidenza manodopera al 31,47%	€ 24,77232

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.311



Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,03558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,75%
Prezzo	€ 65,12140
Scostamento % su anno 2021	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 8,16569
Utili di impresa (10%)	€ 5,92013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08166
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 13,74525

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3110
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,76%
Prezzo	€ 51,11627
Scostamento % su anno 2021	+52,07%
Spese generali (16%)	€ 6,40956
Utili di impresa (10%)	€ 4,64693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06410
Incidenza manodopera al 20,83%	€ 10,64865

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3110A
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,42405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,27%
Prezzo	€ 79,65309
Scostamento % su anno 2021	+27,37%
Spese generali (16%)	€ 9,98785
Utili di impresa (10%)	€ 7,24119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09988
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 19,84752

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3113B
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,86908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,8%
Prezzo	€ 96,80894
Scostamento % su anno 2021	+41,01%
Spese generali (16%)	€ 12,13905
Utili di impresa (10%)	€ 8,80081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12139
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 26,77320

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3114A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,60703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 97,75057
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 12,25712
Utili di impresa (10%)	€ 8,88642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12257
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 21,84840

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3126A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3126A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.	
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,67458	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,92%	
Prezzo € 114,42476	
Scostamento % su anno 2021 +42,15%	
Spese generali (16%) € 14,34793	
Utili di impresa (10%) € 10,40225	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14348	
Incidenza manodopera al 20,84% € 23,84928	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3209A
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3209A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.	
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,48109	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,23%	
Prezzo € 82,27787	
Scostamento % su anno 2021 +32,37%	
Spese generali (16%) € 10,31697	
Utili di impresa (10%) € 7,47981	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10317	
Incidenza manodopera al 30,72% € 25,27254	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3212
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3212
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,68020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 87,63593
Scostamento % su anno 2021	+41,8%
Spese generali (16%)	€ 10,98883
Utili di impresa (10%)	€ 7,96690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al 23,99%	€ 21,02661

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3212A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3212A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,02966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,3%
Prezzo	€ 91,90985
Scostamento % su anno 2021	+33,45%
Spese generali (16%)	€ 11,52475
Utili di impresa (10%)	€ 8,35544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11525
Incidenza manodopera al 23,23%	€ 21,34818

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3213
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3213

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,01%
Prezzo	€ 86,02521
Scostamento % su anno 2021	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 10,78686
Utili di impresa (10%)	€ 7,82047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10787
Incidenza manodopera al 32,87%	€ 28,27575

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3215A



Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,21133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,86%
Prezzo	€ 115,10965
Scostamento % su anno 2021	+45,11%
Spese generali (16%)	€ 14,43381
Utili di impresa (10%)	€ 10,46451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14434
Incidenza manodopera al 25%	€ 28,77408

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3216
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,42117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,43%
Prezzo	€ 111,54942
Scostamento % su anno 2021	+49,72%
Spese generali (16%)	€ 13,98739
Utili di impresa (10%)	€ 10,14086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13987
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 23,34906

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.3220A
Voce:	005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,67163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 83,79700
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,50746
Utili di impresa (10%)	€ 7,61791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10507
Incidenza manodopera al 21,18%	€ 17,75136

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3221B
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,1%
Prezzo	€ 92,49746
Scostamento % su anno 2021	+4%
Spese generali (16%)	€ 11,59843
Utili di impresa (10%)	€ 8,40886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11598
Incidenza manodopera al 30,11%	€ 27,84915

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3222A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,15437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 98,44898
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 12,34470
Utili di impresa (10%)	€ 8,94991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12345
Incidenza manodopera al 27,27%	€ 26,85060

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.401
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	401	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,56062
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,28%
		Prezzo	€ 70,89535
		Scostamento % su anno 2021	+17,29%
		Spese generali (16%)	€ 8,88970
		Utili di impresa (10%)	€ 6,44503
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08890
		Incidenza manodopera al 37,43%	€ 26,53500
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.402		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	402	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,98132
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
		Prezzo	€ 82,91616
		Scostamento % su anno 2021	+20,12%
		Spese generali (16%)	€ 10,39701
		Utili di impresa (10%)	€ 7,53783
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10397
		Incidenza manodopera al 32,29%	€ 26,77320
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.441		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	441	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,20145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,18%
Prezzo	€ 131,68505
Scostamento % su anno 2021	+19,21%
Spese generali (16%)	€ 16,51223
Utili di impresa (10%)	€ 11,97137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16512
Incidenza manodopera al 20,38%	€ 26,83275

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.442
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,74225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 145,13511
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,19876
Utili di impresa (10%)	€ 13,19410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18199
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 28,32150

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.540
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,9%
Prezzo	€ 68,02134
Scostamento % su anno 2021	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 8,52932
Utili di impresa (10%)	€ 6,18376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08529
Incidenza manodopera al 17,23%	€ 11,72055

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.542
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,75%
Prezzo	€ 75,03090
Scostamento % su anno 2021	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 9,40826
Utili di impresa (10%)	€ 6,82099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09408
Incidenza manodopera al 16,18%	€ 12,13740

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.544
Voce: 005 **+17,99%** su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,49586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,69%
Prezzo	€ 82,29672
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 10,31934
Utili di impresa (10%)	€ 7,48152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10319
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 12,55425

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.701
Voce: 005 **+17,99%** su anno 2021 **+19,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,58611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 59,44388
Scostamento % su anno 2021	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 7,45378
Utili di impresa (10%)	€ 5,40399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07454
Incidenza manodopera al 18,45%	€ 10,97022

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.703
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 61,15399
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 7,66821
Utili di impresa (10%)	€ 5,55945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07668
Incidenza manodopera al 18,76%	€ 11,47044

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.725
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,44836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,77%
Prezzo	€ 57,99211
Scostamento % su anno 2021	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 7,27174
Utili di impresa (10%)	€ 5,27201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07272
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 10,67247

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.005.727**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,17364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,67%
Prezzo	€ 58,91756
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 7,38778
Utili di impresa (10%)	€ 5,35614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07388
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 10,76775

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.729**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,16111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,17%
Prezzo	€ 61,45358
Scostamento % su anno 2021	+14,15%
Spese generali (16%)	€ 7,70578
Utili di impresa (10%)	€ 5,58669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07706
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 10,97022

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.731**Voce:** 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,76622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 68,60570
Scostamento % su anno 2021	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 8,60260
Utili di impresa (10%)	€ 6,23688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08603
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 11,22033

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.733
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,47633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,27%
Prezzo	€ 75,89179
Scostamento % su anno 2021	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 9,51621
Utili di impresa (10%)	€ 6,89925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09516
Incidenza manodopera al 15,11%	€ 11,47044

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.829
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,68436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 63,39725
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 7,94950
Utili di impresa (10%)	€ 5,76339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07950
Incidenza manodopera al 37,16%	€ 23,55939

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.829A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	829A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,01268
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,61%
		Prezzo	€ 68,92018
		Scostamento % su anno 2021	+7,54%
		Spese generali (16%)	€ 8,64203
		Utili di impresa (10%)	€ 6,26547
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08642
		Incidenza manodopera al 35,94%	€ 24,77232
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.831		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	831	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,16469
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
		Prezzo	€ 70,39014
		Scostamento % su anno 2021	+13,9%
		Spese generali (16%)	€ 8,82635
		Utili di impresa (10%)	€ 6,39910
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08826
		Incidenza manodopera al 34,79%	€ 24,48837
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.833		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	833	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,63015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,1%
Prezzo	€ 77,36407
Scostamento % su anno 2021	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 9,70082
Utili di impresa (10%)	€ 7,03310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09701
Incidenza manodopera al 32,85%	€ 25,41735

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.833A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,94%
Prezzo	€ 83,06937
Scostamento % su anno 2021	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 10,41622
Utili di impresa (10%)	€ 7,55176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10416
Incidenza manodopera al 32,23%	€ 26,77320

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.837
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,29%
Prezzo	€ 92,19477
Scostamento % su anno 2021	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 11,56047
Utili di impresa (10%)	€ 8,38134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11560
Incidenza manodopera al 29,58%	€ 27,27531

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.837A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	837A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,14182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
		Prezzo	€ 99,70896
		Scostamento % su anno 2021	+10%
		Spese generali (16%)	€ 12,50269
		Utili di impresa (10%)	€ 9,06445
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12503
		Incidenza manodopera al 28,86%	€ 28,77408
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.838		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	838	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,42909
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
		Prezzo	€ 138,35551
		Scostamento % su anno 2021	+19,05%
		Spese generali (16%)	€ 17,34865
		Utili di impresa (10%)	€ 12,57777
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17349
		Incidenza manodopera al 19,95%	€ 27,60690
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.005.839A		
Voce:	005	+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	839A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,46612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,17%
Prezzo	€ 105,22677
Scostamento % su anno 2021	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 13,19458
Utili di impresa (10%)	€ 9,56607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13195
Incidenza manodopera al 28,3%	€ 29,77452

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.841A
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,47413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 110,34099
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 13,83586
Utili di impresa (10%)	€ 10,03100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13836
Incidenza manodopera al 24,33%	€ 26,84871

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.841B
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,64330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 109,28085
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 13,70293
Utili di impresa (10%)	€ 9,93462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13703
Incidenza manodopera al 26,66%	€ 29,13327

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.842
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,1255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,46%
Prezzo	€ 155,81562
Scostamento % su anno 2021	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 19,53801
Utili di impresa (10%)	€ 14,16506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19538
Incidenza manodopera al 18,79%	€ 29,27430

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.843A

Voce: 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,94855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 117,32635
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 14,71177
Utili di impresa (10%)	€ 10,66603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14712
Incidenza manodopera al 23,74%	€ 27,84915

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.843B

Voce: 005 +17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,04626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 116,17503
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 14,56740
Utili di impresa (10%)	€ 10,56137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14567
Incidenza manodopera al 25,88%	€ 30,06225

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.844
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,42023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,89%
Prezzo	€ 162,58822
Scostamento % su anno 2021	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 20,38724
Utili di impresa (10%)	€ 14,78075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20387
Incidenza manodopera al 18,52%	€ 30,10800

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.846
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,02299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,64%
Prezzo	€ 171,01334
Scostamento % su anno 2021	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 21,44368
Utili di impresa (10%)	€ 15,54667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21444
Incidenza manodopera al 18,09%	€ 30,94170

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.848
Voce: 005

+17,99% su anno 2021 +19,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,41055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,45%
Prezzo	€ 177,88786
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 22,30569
Utili di impresa (10%)	€ 16,17162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22306
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 31,77540

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.005
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,16307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 189,05608
Scostamento % su anno 2021	+21,34%
Spese generali (16%)	€ 23,70609
Utili di impresa (10%)	€ 17,18692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23706
Incidenza manodopera al 14,4%	€ 27,23267

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.015
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,73142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,29%
Prezzo	€ 156,60530
Scostamento % su anno 2021	+44,54%
Spese generali (16%)	€ 19,63703
Utili di impresa (10%)	€ 14,23685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19637
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 27,23267

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.025
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,07519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,23%
Prezzo	€ 186,39194
Scostamento % su anno 2021	+56,58%
Spese generali (16%)	€ 23,37203
Utili di impresa (10%)	€ 16,94472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23372
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 27,19694

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.035
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,38851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 91,09174
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,42216
Utili di impresa (10%)	€ 8,28107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11422
Incidenza manodopera al 31,03%	€ 28,26930

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.045
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 045

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,42610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,43%
Prezzo	€ 119,21171
Scostamento % su anno 2021	+30,56%
Spese generali (16%)	€ 14,94818
Utili di impresa (10%)	€ 10,83743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14948
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 22,57632

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1318

Voce: 010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 1318

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,78109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,03%
Prezzo	€ 163,04867
Scostamento % su anno 2021	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 20,44497
Utili di impresa (10%)	€ 14,82261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20445
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 24,19512

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1320

Voce: 010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 1320

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,37%
Prezzo	€ 172,32492
Scostamento % su anno 2021	+21,42%
Spese generali (16%)	€ 21,60814
Utili di impresa (10%)	€ 15,66590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21608
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 25,02882

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1322
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,16466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 187,78211
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 23,54635
Utili di impresa (10%)	€ 17,07110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23546
Incidenza manodopera al 14,33%	€ 26,90952

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1445
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,66155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,1%
Prezzo	€ 53,16014
Scostamento % su anno 2021	+23,16%
Spese generali (16%)	€ 6,66585
Utili di impresa (10%)	€ 4,83274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06666
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 16,04964

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1447



Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1447	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,17428
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,46%
		Prezzo € 56,36638
		Scostamento % su anno 2021 +24,53%
		Spese generali (16%) € 7,06788
		Utili di impresa (10%) € 5,12422
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07068
		Incidenza manodopera al 29,21% € 16,46649
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1449	
Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1449	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,99750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,74%
		Prezzo € 59,96881
		Scostamento % su anno 2021 +27,84%
		Spese generali (16%) € 7,51960
		Utili di impresa (10%) € 5,45171
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07520
		Incidenza manodopera al 28,15% € 16,88334
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1451	
Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1451	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,61808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,65%
Prezzo	€ 67,14067
Scostamento % su anno 2021	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 8,41889
Utili di impresa (10%)	€ 6,10370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08419
Incidenza manodopera al 26,39%	€ 17,71704

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1452
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,88336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,27%
Prezzo	€ 131,27917
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 16,46134
Utili di impresa (10%)	€ 11,93447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16461
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 22,52772

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1453
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,23865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,99%
Prezzo	€ 74,31251
Scostamento % su anno 2021	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 9,31818
Utili di impresa (10%)	€ 6,75568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09318
Incidenza manodopera al 24,96%	€ 18,55074

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1454



Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1454	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,99953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,23%
Prezzo	€ 140,35940
Scostamento % su anno 2021	+40,44%
Spese generali (16%)	€ 17,59992
Utili di impresa (10%)	€ 12,75995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17600
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 23,36142

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1456
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,43%
Prezzo	€ 147,49824
Scostamento % su anno 2021	+41,65%
Spese generali (16%)	€ 18,49508
Utili di impresa (10%)	€ 13,40893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18495
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 24,19512

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1458
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,23206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,01%
Prezzo	€ 154,69211
Scostamento % su anno 2021	+43,25%
Spese generali (16%)	€ 19,39713
Utili di impresa (10%)	€ 14,06292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19397
Incidenza manodopera al 16,18%	€ 25,02882

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1460
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,31988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,23%
Prezzo	€ 136,94017
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 17,17118
Utili di impresa (10%)	€ 12,44911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17171
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 25,86252

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1462
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,54558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 141,05616
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 17,68729
Utili di impresa (10%)	€ 12,82329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17687
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 26,69622

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1464
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1464

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 113,67928**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+19,81%

Prezzo

€ 145,05476

Scostamento % su anno 2021

+20,85%

Spese generali (16%)

€ 18,18868

Utili di impresa (10%)

€ 13,18680

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18189

Incidenza manodopera al **18,98%**

€ 27,52992

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1466

Voce:

010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 120,09048**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+18,56%

Prezzo

€ 153,23546

Scostamento % su anno 2021

+19,59%

Spese generali (16%)

€ 19,21448

Utili di impresa (10%)

€ 13,93050

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19214

Incidenza manodopera al **18,51%**

€ 28,36362

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1467

Voce:

010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1467

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,96620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%
Prezzo	€ 54,82487
Scostamento % su anno 2021	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 6,87459
Utili di impresa (10%)	€ 4,98408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06875
Incidenza manodopera al 30,03%	€ 16,46649

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1469
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1469

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,51630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,85%
Prezzo	€ 58,07880
Scostamento % su anno 2021	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 7,28261
Utili di impresa (10%)	€ 5,27989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07283
Incidenza manodopera al 29,07%	€ 16,88334

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1471
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1471

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,65100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,36%
Prezzo	€ 64,63068
Scostamento % su anno 2021	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 8,10416
Utili di impresa (10%)	€ 5,87552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08104
Incidenza manodopera al 27,41%	€ 17,71704



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1472
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,91628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,4%
Prezzo	€ 128,76917
Scostamento % su anno 2021	+28,51%
Spese generali (16%)	€ 16,14660
Utili di impresa (10%)	€ 11,70629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16147
Incidenza manodopera al 17,49%	€ 22,52772

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1473
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,77995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,79%
Prezzo	€ 71,17521
Scostamento % su anno 2021	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 8,92479
Utili di impresa (10%)	€ 6,47047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08925
Incidenza manodopera al 26,06%	€ 18,55074

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1474
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,04523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,87%
Prezzo	€ 135,31372
Scostamento % su anno 2021	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 16,96724
Utili di impresa (10%)	€ 12,30125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16967
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 23,36142

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1476
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,66633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,06%
Prezzo	€ 143,76223
Scostamento % su anno 2021	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 18,02661
Utili di impresa (10%)	€ 13,06929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18027
Incidenza manodopera al 16,83%	€ 24,19512

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1478
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,76%
Prezzo	€ 160,01216
Scostamento % su anno 2021	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 20,06422
Utili di impresa (10%)	€ 14,54656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20064
Incidenza manodopera al 15,64%	€ 25,02882

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1480
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	1480	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,61708
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,13%
		Prezzo	€ 167,94339
		Scostamento % su anno 2021	+35,3%
		Spese generali (16%)	€ 21,05873
		Utili di impresa (10%)	€ 15,26758
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21059
Incidenza manodopera al 15,4%	€ 25,86252		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1482		
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	1482	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69532
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,9%
		Prezzo	€ 180,80323
		Scostamento % su anno 2021	+37,08%
		Spese generali (16%)	€ 22,67125
		Utili di impresa (10%)	€ 16,43666
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22671
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 26,69622		
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1484		
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	1484	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69532
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,9%
		Prezzo	€ 180,80323
		Scostamento % su anno 2021	+37,08%
		Spese generali (16%)	€ 22,67125
		Utili di impresa (10%)	€ 16,43666
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22671
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 26,69622		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,91102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,15%
Prezzo	€ 188,73446
Scostamento % su anno 2021	+37,33%
Spese generali (16%)	€ 23,66576
Utili di impresa (10%)	€ 17,15768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23666
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 27,52992

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1485
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1485

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,97205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,49%
Prezzo	€ 53,55634
Scostamento % su anno 2021	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 6,71553
Utili di impresa (10%)	€ 4,86876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06716
Incidenza manodopera al 29,97%	€ 16,04964

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1487
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1487

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,55378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,41%
Prezzo	€ 56,85062
Scostamento % su anno 2021	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 7,12860
Utili di impresa (10%)	€ 5,16824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07129
Incidenza manodopera al 28,96%	€ 16,46649



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1489
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,45463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 60,55211
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 7,59274
Utili di impresa (10%)	€ 5,50474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07593
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 16,88334

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1491
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,22183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 67,91105
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 8,51549
Utili di impresa (10%)	€ 6,17373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08515
Incidenza manodopera al 26,09%	€ 17,71704

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1492
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,48711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,35%
Prezzo	€ 132,04956
Scostamento % su anno 2021	+38,54%
Spese generali (16%)	€ 16,55794
Utili di impresa (10%)	€ 12,00451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16558
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 22,52772

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1493
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m³, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,99765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,17%
Prezzo	€ 75,28100
Scostamento % su anno 2021	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 9,43962
Utili di impresa (10%)	€ 6,84373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09440
Incidenza manodopera al 24,64%	€ 18,55074

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1494
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m³ spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,75853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,14%
Prezzo	€ 141,32788
Scostamento % su anno 2021	+39,34%
Spese generali (16%)	€ 17,72136
Utili di impresa (10%)	€ 12,84799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17721
Incidenza manodopera al 16,53%	€ 23,36142

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1496



Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1496	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,50848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,4%
Prezzo	€ 148,66482
Scostamento % su anno 2021	+40,61%
Spese generali (16%)	€ 18,64136
Utili di impresa (10%)	€ 13,51498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18641
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 24,19512

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.1498
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,30156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 156,05679
Scostamento % su anno 2021	+41,8%
Spese generali (16%)	€ 19,56825
Utili di impresa (10%)	€ 14,18698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19568
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 25,02882

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.220
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,65033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,78%
Prezzo	€ 139,91382
Scostamento % su anno 2021	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 17,54405
Utili di impresa (10%)	€ 12,71944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17544
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 25,02882

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.222
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,63642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 152,65608
Scostamento % su anno 2021	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 19,14183
Utili di impresa (10%)	€ 13,87783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19142
Incidenza manodopera al 17,63%	€ 26,90952

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.224
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,43137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,81%
Prezzo	€ 157,49843
Scostamento % su anno 2021	+41,03%
Spese generali (16%)	€ 19,74902
Utili di impresa (10%)	€ 14,31804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19749
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 27,74322

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.228
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

228

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 137,40952**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+48,45%

Prezzo

€ 175,33454

Scostamento % su anno 2021

+49,74%

Spese generali (16%)

€ 21,98552

Utili di impresa (10%)

€ 15,93950

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21986

Incidenza manodopera al **16,77%**

€ 29,41062

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.3307

Voce:

010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 65,14688**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+29,17%

Prezzo

€ 83,12742

Scostamento % su anno 2021

+30,3%

Spese generali (16%)

€ 10,42350

Utili di impresa (10%)

€ 7,55704

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10424

Incidenza manodopera al **19,31%**

€ 16,04964

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.3309

Voce:

010

+27,42% su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,86695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,72%
Prezzo	€ 90,42623
Scostamento % su anno 2021	+29,84%
Spese generali (16%)	€ 11,33871
Utili di impresa (10%)	€ 8,22057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11339
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 16,46649

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.3311
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,61622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,27%
Prezzo	€ 95,21030
Scostamento % su anno 2021	+31,4%
Spese generali (16%)	€ 11,93860
Utili di impresa (10%)	€ 8,65548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11939
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 16,88334

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.3313
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,45910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,85%
Prezzo	€ 101,38982
Scostamento % su anno 2021	+31,99%
Spese generali (16%)	€ 12,71346
Utili di impresa (10%)	€ 9,21726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12713
Incidenza manodopera al 17,47%	€ 17,71704



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.3317
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,90973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,26%
Prezzo	€ 123,65682
Scostamento % su anno 2021	+34,42%
Spese generali (16%)	€ 15,50556
Utili di impresa (10%)	€ 11,24153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15506
Incidenza manodopera al 15%	€ 18,55074

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.827
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,03911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 66,40191
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 8,32626
Utili di impresa (10%)	€ 6,03654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08326
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 16,46649

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.829
Voce:	010 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,01774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 70,20264
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 8,80284
Utili di impresa (10%)	€ 6,38206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08803
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 16,88334

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.833
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,63847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,19%
Prezzo	€ 85,03069
Scostamento % su anno 2021	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 10,66216
Utili di impresa (10%)	€ 7,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10662
Incidenza manodopera al 21,82%	€ 18,55074

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.835
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,47036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
Prezzo	€ 92,47218
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 11,59526
Utili di impresa (10%)	€ 8,40656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11595
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 19,38444

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.878
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



		ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	878	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,07073
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,03%
		Prezzo	€ 162,14226
		Scostamento % su anno 2021	+21,07%
		Spese generali (16%)	€ 20,33132
		Utili di impresa (10%)	€ 14,74021
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20331
		Incidenza manodopera al 15,44%	€ 25,02882
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.880		
Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	880	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,50454
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
		Prezzo	€ 178,00780
		Scostamento % su anno 2021	+21,88%
		Spese generali (16%)	€ 22,32073
		Utili di impresa (10%)	€ 16,18253
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22321
		Incidenza manodopera al 15,12%	€ 26,90952
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.010.882		
Voce:	010	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	882	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,48060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,79%
Prezzo	€ 186,90925
Scostamento % su anno 2021	+20,83%
Spese generali (16%)	€ 23,43690
Utili di impresa (10%)	€ 16,99175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23437
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 27,74322

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.886
Voce: 010

+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Articolo: 886

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,16185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 203,09053
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 25,46590
Utili di impresa (10%)	€ 18,46278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25466
Incidenza manodopera al 14,48%	€ 29,41062

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.005
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Articolo: 005

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,97884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,37%
Prezzo	€ 73,98100
Scostamento % su anno 2021	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 9,27661
Utili di impresa (10%)	€ 6,72555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09277
Incidenza manodopera al 29,62%	€ 21,91365

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.010
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



		coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	010	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,88455
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,58%
		Prezzo	€ 121,07269
		Scostamento % su anno 2021	+21,63%
		Spese generali (16%)	€ 15,18153
		Utili di impresa (10%)	€ 11,00661
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15182
		Incidenza manodopera al 21,97%	€ 26,59392
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.020		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	020	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,38033
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
		Prezzo	€ 66,83730
		Scostamento % su anno 2021	+20,19%
		Spese generali (16%)	€ 8,38085
		Utili di impresa (10%)	€ 6,07612
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08381
		Incidenza manodopera al 22,58%	€ 15,09000
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.120		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	120	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,90352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 87,92089
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 11,02456
Utili di impresa (10%)	€ 7,99281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11025
Incidenza manodopera al 29,02%	€ 25,51128

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.122
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,44521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 94,99208
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 11,91123
Utili di impresa (10%)	€ 8,63564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11911
Incidenza manodopera al 27,91%	€ 26,51172

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.124
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 106,18168
Scostamento % su anno 2021	+37,8%
Spese generali (16%)	€ 13,31432
Utili di impresa (10%)	€ 9,65288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13314
Incidenza manodopera al 25,91%	€ 27,51216



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.126
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,42292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,86%
Prezzo	€ 114,10365
Scostamento % su anno 2021	+39,06%
Spese generali (16%)	€ 14,30767
Utili di impresa (10%)	€ 10,37306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14308
Incidenza manodopera al 24,99%	€ 28,51260

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.128
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,89961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,73%
Prezzo	€ 127,47191
Scostamento % su anno 2021	+45,99%
Spese generali (16%)	€ 15,98394
Utili di impresa (10%)	€ 11,58836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15984
Incidenza manodopera al 23,15%	€ 29,51304

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.1320
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,70747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,71%
Prezzo	€ 106,81074
Scostamento % su anno 2021	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 13,39320
Utili di impresa (10%)	€ 9,71007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13393
Incidenza manodopera al 23,88%	€ 25,51128

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.1322
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,51819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 115,50121
Scostamento % su anno 2021	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 14,48291
Utili di impresa (10%)	€ 10,50011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14483
Incidenza manodopera al 22,95%	€ 26,51172

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.1324
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,04023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,94%
Prezzo	€ 122,54734
Scostamento % su anno 2021	+51,24%
Spese generali (16%)	€ 15,36644
Utili di impresa (10%)	€ 11,14067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15366
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 27,51216

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.170
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,28%
Prezzo	€ 87,75341
Scostamento % su anno 2021	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 11,00356
Utili di impresa (10%)	€ 7,97758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Incidenza manodopera al 29,07%	€ 25,51128

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.172

Voce: 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,85%
Prezzo	€ 95,70218
Scostamento % su anno 2021	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 12,00027
Utili di impresa (10%)	€ 8,70020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12000
Incidenza manodopera al 27,7%	€ 26,51172

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.174

Voce: 015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,81023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,21%
Prezzo	€ 105,66586
Scostamento % su anno 2021	+15,21%
Spese generali (16%)	€ 13,24964
Utili di impresa (10%)	€ 9,60599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13250
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 27,51216

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.176
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,81667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,2%
Prezzo	€ 114,60607
Scostamento % su anno 2021	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 14,37067
Utili di impresa (10%)	€ 10,41873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14371
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 28,51260

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3216
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,93202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,06%
Prezzo	€ 110,92525
Scostamento % su anno 2021	+48,34%
Spese generali (16%)	€ 13,90912
Utili di impresa (10%)	€ 10,08411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13909
Incidenza manodopera al 23%	€ 25,51128

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3218



Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3218	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,13414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,5%
Prezzo	€ 123,94316
Scostamento % su anno 2021	+53,83%
Spese generali (16%)	€ 15,54146
Utili di impresa (10%)	€ 11,26756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15541
Incidenza manodopera al 21,39%	€ 26,51172

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.3220
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,99523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 91,86592
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 11,51924
Utili di impresa (10%)	€ 8,35145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11519
Incidenza manodopera al 29,95%	€ 27,51216

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.3222
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,37917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,53%
Prezzo	€ 96,18382
Scostamento % su anno 2021	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 12,06067
Utili di impresa (10%)	€ 8,74398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12061
Incidenza manodopera al 29,64%	€ 28,51260

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3234
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,72%
Prezzo	€ 121,36834
Scostamento % su anno 2021	+54,04%
Spese generali (16%)	€ 15,21860
Utili di impresa (10%)	€ 11,03349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15219
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 25,51128

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3236
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,26871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 88,38687
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 11,08299
Utili di impresa (10%)	€ 8,03517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11083
Incidenza manodopera al 30%	€ 26,51172

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3238
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3238	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,63073
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
		Prezzo	€ 95,22882
		Scostamento % su anno 2021	+5,49%
		Spese generali (16%)	€ 11,94092
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65717
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11941
		Incidenza manodopera al 28,89%	€ 27,51216
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.3240		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3240	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,25117
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
		Prezzo	€ 102,40050
		Scostamento % su anno 2021	+5,15%
		Spese generali (16%)	€ 12,84019
		Utili di impresa (10%)	€ 9,30914
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12840
		Incidenza manodopera al 27,84%	€ 28,51260
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.349A		
Voce:	015	+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	349A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,66779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 51,89210
Scostamento % su anno 2021	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 6,50685
Utili di impresa (10%)	€ 4,71746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06507
Incidenza manodopera al 39,34%	€ 20,41380

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.351A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,06819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,13%
Prezzo	€ 53,67901
Scostamento % su anno 2021	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 6,73091
Utili di impresa (10%)	€ 4,87991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06731
Incidenza manodopera al 38,92%	€ 20,89020

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.353A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 55,45252
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 6,95329
Utili di impresa (10%)	€ 5,04114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06953
Incidenza manodopera al 38,53%	€ 21,36660

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.355A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,24839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 59,01294
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 7,39974
Utili di impresa (10%)	€ 5,36481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07400
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 22,31940

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.357A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,03869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 62,57337
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,84619
Utili di impresa (10%)	€ 5,68849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07846
Incidenza manodopera al 37,19%	€ 23,27220

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.359A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,82899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 66,13379
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 8,29264
Utili di impresa (10%)	€ 6,01216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08293
Incidenza manodopera al 36,63%	€ 24,22500

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.361A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,74099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,46%
Prezzo	€ 71,12551
Scostamento % su anno 2021	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 8,91856
Utili di impresa (10%)	€ 6,46596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08919
Incidenza manodopera al 35,4%	€ 25,17780

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.363A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,52079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 74,67253
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 9,36333
Utili di impresa (10%)	€ 6,78841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09363
Incidenza manodopera al 34,99%	€ 26,13060

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.365A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,21317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 81,93601
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 10,27411
Utili di impresa (10%)	€ 7,44873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10274
Incidenza manodopera al 33,05%	€ 27,08340

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.369A
Voce: 015 **+17,21%** su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,79377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,37%
Prezzo	€ 89,05685
Scostamento % su anno 2021	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 11,16700
Utili di impresa (10%)	€ 8,09608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11167
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 28,98900

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.371A
Voce: 015 **+17,21%** su anno 2021 **+18,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,54207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 92,56368
Scostamento % su anno 2021	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 11,60673
Utili di impresa (10%)	€ 8,41488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11607
Incidenza manodopera al 32,35%	€ 29,94180

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.540
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,35526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,39%
Prezzo	€ 69,35731
Scostamento % su anno 2021	+22,44%
Spese generali (16%)	€ 8,69684
Utili di impresa (10%)	€ 6,30521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08697
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 12,76755

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.542
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,84865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,27%
Prezzo	€ 76,36687
Scostamento % su anno 2021	+23,33%
Spese generali (16%)	€ 9,57578
Utili di impresa (10%)	€ 6,94244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09576
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 13,18440



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.544
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,54286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,23%
Prezzo	€ 83,63269
Scostamento % su anno 2021	+24,3%
Spese generali (16%)	€ 10,48686
Utili di impresa (10%)	€ 7,60297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10487
Incidenza manodopera al 16,26%	€ 13,60125

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.546
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,14067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,03%
Prezzo	€ 90,77550
Scostamento % su anno 2021	+25,11%
Spese generali (16%)	€ 11,38251
Utili di impresa (10%)	€ 8,25232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11383
Incidenza manodopera al 15,44%	€ 14,01810

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.548
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,11942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,86%
Prezzo	€ 104,78438
Scostamento % su anno 2021	+25,95%
Spese generali (16%)	€ 13,13911
Utili di impresa (10%)	€ 9,52585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13139
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 14,85180

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.550
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,50782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,06%
Prezzo	€ 119,31598
Scostamento % su anno 2021	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 14,96125
Utili di impresa (10%)	€ 10,84691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14961
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 15,68550

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.552
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,69541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%
Prezzo	€ 133,59135
Scostamento % su anno 2021	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 16,75127
Utili di impresa (10%)	€ 12,14467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16751
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 16,51920



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.554
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,60990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,05%
Prezzo	€ 147,51823
Scostamento % su anno 2021	+28,15%
Spese generali (16%)	€ 18,49758
Utili di impresa (10%)	€ 13,41075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18498
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 17,35290

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.855A
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,72232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,77%
Prezzo	€ 85,13768
Scostamento % su anno 2021	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 10,67557
Utili di impresa (10%)	€ 7,73979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10676
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 26,13495

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.015.857A
Voce:	015 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,02%
Prezzo	€ 87,75524
Scostamento % su anno 2021	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 11,00379
Utili di impresa (10%)	€ 7,97775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Incidenza manodopera al 30,31%	€ 26,59944

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.859A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,01356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 96,99330
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 12,16217
Utili di impresa (10%)	€ 8,81757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12162
Incidenza manodopera al 28,38%	€ 27,52842

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.861A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,11584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 106,05581
Scostamento % su anno 2021	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 13,29853
Utili di impresa (10%)	€ 9,64144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13299
Incidenza manodopera al 26,83%	€ 28,45740

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.863A
Voce: 015

+17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 863A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,23646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,12%
Prezzo	€ 115,14172
Scostamento % su anno 2021	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 14,43783
Utili di impresa (10%)	€ 10,46743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14438
Incidenza manodopera al 25,52%	€ 29,38638

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.005

Voce: 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m³ e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,18075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,13%
Prezzo	€ 122,72664
Scostamento % su anno 2021	+17,14%
Spese generali (16%)	€ 15,38892
Utili di impresa (10%)	€ 11,15697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15389
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 32,16801

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.010

Voce: 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%
Prezzo	€ 93,76753
Scostamento % su anno 2021	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,75768
Utili di impresa (10%)	€ 8,52432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11758
Incidenza manodopera al 32,68%	€ 30,64530

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.020
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,89573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,94%
Prezzo	€ 110,87896
Scostamento % su anno 2021	+24,01%
Spese generali (16%)	€ 13,90332
Utili di impresa (10%)	€ 10,07991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13903
Incidenza manodopera al 42,1%	€ 46,67520

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.055
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,83%
Prezzo	€ 106,04198
Scostamento % su anno 2021	+20,87%
Spese generali (16%)	€ 13,29680
Utili di impresa (10%)	€ 9,64018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13297
Incidenza manodopera al 24,69%	€ 26,17905

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.025.060**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,49479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 177,99536
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 22,31917
Utili di impresa (10%)	€ 16,18140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22319
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 32,31975

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.062**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,47376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,73%
Prezzo	€ 212,42052
Scostamento % su anno 2021	+36,91%
Spese generali (16%)	€ 26,63580
Utili di impresa (10%)	€ 19,31096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26636
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 38,27475

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.070**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione



con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,84570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 106,98711
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 13,41531
Utili di impresa (10%)	€ 9,72610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13415
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 24,63075

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.113
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,93499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,49%
Prezzo	€ 63,71705
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 7,98960
Utili di impresa (10%)	€ 5,79246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07990
Incidenza manodopera al 37,46%	€ 23,86851

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.114
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,14446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,92%
Prezzo	€ 126,50833
Scostamento % su anno 2021	+20,96%
Spese generali (16%)	€ 15,86311
Utili di impresa (10%)	€ 11,50076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15863
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 28,29417



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.114A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,02071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,73%
Prezzo	€ 81,69042
Scostamento % su anno 2021	+14,72%
Spese generali (16%)	€ 10,24331
Utili di impresa (10%)	€ 7,42640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10243
Incidenza manodopera al 29,22%	€ 23,86851

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.114B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,16843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 153,33492
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 19,22695
Utili di impresa (10%)	€ 13,93954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19227
Incidenza manodopera al 18,45%	€ 28,29417

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.115
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,92018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,03%
Prezzo	€ 70,07815
Scostamento % su anno 2021	+20,07%
Spese generali (16%)	€ 8,78723
Utili di impresa (10%)	€ 6,37074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08787
Incidenza manodopera al 35,49%	€ 24,86895

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.116
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,05819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,17%
Prezzo	€ 132,77825
Scostamento % su anno 2021	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 16,64931
Utili di impresa (10%)	€ 12,07075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16649
Incidenza manodopera al 22,01%	€ 29,22315

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.116A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 88,05152
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 11,04094
Utili di impresa (10%)	€ 8,00468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11041
Incidenza manodopera al 28,24%	€ 24,86895



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.116B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,08216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,25%
Prezzo	€ 159,60484
Scostamento % su anno 2021	+23,31%
Spese generali (16%)	€ 20,01315
Utili di impresa (10%)	€ 14,50953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20013
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 29,22315

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.117
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,95262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,88%
Prezzo	€ 76,49954
Scostamento % su anno 2021	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 9,59242
Utili di impresa (10%)	€ 6,95450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09592
Incidenza manodopera al 33,82%	€ 25,86939

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.118
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,01917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,13%
Prezzo	€ 139,10846
Scostamento % su anno 2021	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 17,44307
Utili di impresa (10%)	€ 12,64622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17443
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 30,15213

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.118A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,03834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 94,47292
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 11,84613
Utili di impresa (10%)	€ 8,58845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11846
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 25,86939

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.118B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,04314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,03%
Prezzo	€ 165,93504
Scostamento % su anno 2021	+24,1%
Spese generali (16%)	€ 20,80690
Utili di impresa (10%)	€ 15,08500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20807
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 30,15213

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.119
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,29051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 84,58669
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 10,60648
Utili di impresa (10%)	€ 7,68970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10606
Incidenza manodopera al 31,77%	€ 26,86983

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.120
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,28560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 147,10443
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 18,44570
Utili di impresa (10%)	€ 13,37313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18446
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 31,08111



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.120A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,37623	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,7%	
Prezzo € 102,56007	
Scostamento % su anno 2021 +18,73%	
Spese generali (16%) € 12,86020	
Utili di impresa (10%) € 9,32364	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12860	
Incidenza manodopera al 26,2% € 26,86983	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.120B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,30957	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,91%	
Prezzo € 173,93101	
Scostamento % su anno 2021 +23,98%	
Spese generali (16%) € 21,80953	
Utili di impresa (10%) € 15,81191	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21810	
Incidenza manodopera al 17,87% € 31,08111	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.123
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro



terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,72%
Prezzo	€ 102,84748
Scostamento % su anno 2021	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 12,89624
Utili di impresa (10%)	€ 9,34977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12896
Incidenza manodopera al 28,07%	€ 28,87071

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.124
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,45364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,26%
Prezzo	€ 165,18284
Scostamento % su anno 2021	+34,42%
Spese generali (16%)	€ 20,71258
Utili di impresa (10%)	€ 15,01662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20713
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 32,93907

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.124A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,15%
Prezzo	€ 120,82085
Scostamento % su anno 2021	+34,31%
Spese generali (16%)	€ 15,14995
Utili di impresa (10%)	€ 10,98371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15150
Incidenza manodopera al 23,9%	€ 28,87071

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,48%
Prezzo	€ 192,00943
Scostamento % su anno 2021	+33,64%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24076
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 32,93907

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,80991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
Prezzo	€ 110,76945
Scostamento % su anno 2021	+42,06%
Spese generali (16%)	€ 13,88959
Utili di impresa (10%)	€ 10,06995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13890
Incidenza manodopera al 26,97%	€ 29,87115

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.126**Voce:** 025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,59062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,22%
Prezzo	€ 173,01363
Scostamento % su anno 2021	+35,39%
Spese generali (16%)	€ 21,69450
Utili di impresa (10%)	€ 15,72851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21695
Incidenza manodopera al 19,58%	€ 33,86805

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.126A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,89563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 128,74282
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 16,14330
Utili di impresa (10%)	€ 11,70389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16143
Incidenza manodopera al 23,2%	€ 29,87115

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.126B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,61459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,33%
Prezzo	€ 199,84021
Scostamento % su anno 2021	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 25,05833
Utili di impresa (10%)	€ 18,16729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25058
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 33,86805

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.159
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,86614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,16%
Prezzo	€ 95,52919
Scostamento % su anno 2021	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 11,97858
Utili di impresa (10%)	€ 8,68447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11979
Incidenza manodopera al 25,53%	€ 24,38790

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.161
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,12863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 97,14013
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 12,18058
Utili di impresa (10%)	€ 8,83092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12181
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 24,85239



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.1628
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,06868	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,88%	
Prezzo € 80,47564	
Scostamento % su anno 2021 +18,9%	
Spese generali (16%) € 10,09099	
Utili di impresa (10%) € 7,31597	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10091	
Incidenza manodopera al 27,79% € 22,36785	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.163
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,62730	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,28%	
Prezzo € 104,15644	
Scostamento % su anno 2021 +16,28%	
Spese generali (16%) € 13,06037	
Utili di impresa (10%) € 9,46877	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13060	
Incidenza manodopera al 24,86% € 25,88856	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.1630
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 84,40982
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 10,58430
Utili di impresa (10%)	€ 7,67362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10584
Incidenza manodopera al 27,09%	€ 22,86807

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.1632
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,08996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
Prezzo	€ 91,98679
Scostamento % su anno 2021	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 11,53439
Utili di impresa (10%)	€ 8,36244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11534
Incidenza manodopera al 25,95%	€ 23,86851

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.1634
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,58715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 100,27720
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 12,57394
Utili di impresa (10%)	€ 9,11611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12574
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 24,86895



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.165
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 109,67997
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 13,75297
Utili di impresa (10%)	€ 9,97091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13753
Incidenza manodopera al 24,35%	€ 26,71035

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.169
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,41975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,68%
Prezzo	€ 124,30760
Scostamento % su anno 2021	+15,67%
Spese generali (16%)	€ 15,58716
Utili di impresa (10%)	€ 11,30069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 28,56831

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.171
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,57773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 132,16519
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 16,57244
Utili di impresa (10%)	€ 12,01502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16572
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 29,49729

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.173
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,31479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,94%
Prezzo	€ 142,03768
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 17,81037
Utili di impresa (10%)	€ 12,91252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17810
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 30,42627

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.175
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,24977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,13%
Prezzo	€ 150,88670
Scostamento % su anno 2021	+21,17%
Spese generali (16%)	€ 18,91996
Utili di impresa (10%)	€ 13,71697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18920
Incidenza manodopera al 20,78%	€ 31,35525



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.319
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,23707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,95%
Prezzo	€ 125,35050
Scostamento % su anno 2021	+40,16%
Spese generali (16%)	€ 15,71793
Utili di impresa (10%)	€ 11,39550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15718
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 27,63933

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.319A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,12027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 121,37346
Scostamento % su anno 2021	+24,72%
Spese generali (16%)	€ 15,21924
Utili di impresa (10%)	€ 11,03395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15219
Incidenza manodopera al 42,47%	€ 51,54639

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.319B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,90512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 85,37093
Scostamento % su anno 2021	+48,71%
Spese generali (16%)	€ 10,70482
Utili di impresa (10%)	€ 7,76099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10705
Incidenza manodopera al 30,3%	€ 25,86939

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.320
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,97167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 147,97985
Scostamento % su anno 2021	+37,54%
Spese generali (16%)	€ 18,55547
Utili di impresa (10%)	€ 13,45271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18555
Incidenza manodopera al 20,38%	€ 30,15213

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3209
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,45564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 106,48939
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 13,35290
Utili di impresa (10%)	€ 9,68085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13353
Incidenza manodopera al 46,06%	€ 49,04529



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.320A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,23992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,06%
Prezzo	€ 108,76614
Scostamento % su anno 2021	+37,25%
Spese generali (16%)	€ 13,63839
Utili di impresa (10%)	€ 9,88783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13638
Incidenza manodopera al 23,78%	€ 25,86939

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.320D
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,99564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,98%
Prezzo	€ 174,80643
Scostamento % su anno 2021	+36,16%
Spese generali (16%)	€ 21,91930
Utili di impresa (10%)	€ 15,89149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21919
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 30,15213

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.321
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,87005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,92%
Prezzo	€ 132,53819
Scostamento % su anno 2021	+43,15%
Spese generali (16%)	€ 16,61921
Utili di impresa (10%)	€ 12,04893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16619
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 28,56831

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3213
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,78117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,24%
Prezzo	€ 128,59678
Scostamento % su anno 2021	+28,35%
Spese generali (16%)	€ 16,12499
Utili di impresa (10%)	€ 11,69062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16125
Incidenza manodopera al 40,08%	€ 51,54639

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3214
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,54465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,43%
Prezzo	€ 161,47097
Scostamento % su anno 2021	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 20,24714
Utili di impresa (10%)	€ 14,67918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20247
Incidenza manodopera al 18,67%	€ 30,15213



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3214A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,81290	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,84%	
Prezzo € 122,25726	
Scostamento % su anno 2021 +40,04%	
Spese generali (16%) € 15,33006	
Utili di impresa (10%) € 11,11430	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15330	
Incidenza manodopera al 21,16% € 25,86939	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3214C
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,56862	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,82%	
Prezzo € 188,29756	
Scostamento % su anno 2021 +38,01%	
Spese generali (16%) € 23,61098	
Utili di impresa (10%) € 17,11796	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23611	
Incidenza manodopera al 16,01% € 30,15213	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3215
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,28508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,54%
Prezzo	€ 138,17176
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 17,32561
Utili di impresa (10%)	€ 12,56107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17326
Incidenza manodopera al 38,03%	€ 52,54683

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3216
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,60465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 155,16753
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 19,45674
Utili di impresa (10%)	€ 14,10614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19457
Incidenza manodopera al 20,03%	€ 31,08111

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3216A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,19511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,27%
Prezzo	€ 130,40096
Scostamento % su anno 2021	+42,49%
Spese generali (16%)	€ 16,35122
Utili di impresa (10%)	€ 11,85463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16351
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 26,86983



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,87937	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,49%	
Prezzo € 196,35008	
Scostamento % su anno 2021 +39,69%	
Spese generali (16%) € 24,62070	
Utili di impresa (10%) € 17,85001	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24621	
Incidenza manodopera al 15,83% € 31,08111	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3217
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,48720	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,38%	
Prezzo € 151,18967	
Scostamento % su anno 2021 +35,55%	
Spese generali (16%) € 18,95795	
Utili di impresa (10%) € 13,74452	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18958	
Incidenza manodopera al 35,42% € 53,54727	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3218
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,23763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,33%
Prezzo	€ 162,35522
Scostamento % su anno 2021	+42,56%
Spese generali (16%)	€ 20,35802
Utili di impresa (10%)	€ 14,75957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 32,01009

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3218A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,39723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,12%
Prezzo	€ 143,41887
Scostamento % su anno 2021	+47,39%
Spese generali (16%)	€ 17,98356
Utili di impresa (10%)	€ 13,03808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17984
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 27,87027

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3218C
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,01003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,85%
Prezzo	€ 209,27679
Scostamento % su anno 2021	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 26,24160
Utili di impresa (10%)	€ 19,02516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26242
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 32,01009



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3219
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,34829	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,15%	
Prezzo € 119,11242	
Scostamento % su anno 2021 +1,02%	
Spese generali (16%) € 14,93573	
Utili di impresa (10%) € 10,82840	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14936	
Incidenza manodopera al 45,8% € 54,54771	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.321A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,82471	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,83%	
Prezzo € 128,65233	
Scostamento % su anno 2021 +27,93%	
Spese generali (16%) € 16,13195	
Utili di impresa (10%) € 11,69567	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16132	
Incidenza manodopera al 40,84% € 52,54683	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.321B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,60956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,44%
Prezzo	€ 92,64980
Scostamento % su anno 2021	+52,75%
Spese generali (16%)	€ 11,61753
Utili di impresa (10%)	€ 8,42271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11618
Incidenza manodopera al 29%	€ 26,86983

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.322
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,60465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 155,16753
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 19,45674
Utili di impresa (10%)	€ 14,10614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19457
Incidenza manodopera al 20,03%	€ 31,08111

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3220
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,77269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 173,24595
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 21,72363
Utili di impresa (10%)	€ 15,74963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21724
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 32,93907



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3220A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,25832	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,47%	
Prezzo € 111,34162	
Scostamento % su anno 2021 +7,4%	
Spese generali (16%) € 13,96133	
Utili di impresa (10%) € 10,12197	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13961	
Incidenza manodopera al 25,93% € 28,87071	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3220C
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,79966	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,11%	
Prezzo € 177,10837	
Scostamento % su anno 2021 +16,11%	
Spese generali (16%) € 22,20795	
Utili di impresa (10%) € 16,10076	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22208	
Incidenza manodopera al 18,6% € 32,93907	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3221
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,73223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 123,43033
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 15,47716
Utili di impresa (10%)	€ 11,22094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15477
Incidenza manodopera al 45%	€ 55,54815

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3222
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,40567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%
Prezzo	€ 180,43364
Scostamento % su anno 2021	+47,91%
Spese generali (16%)	€ 22,62491
Utili di impresa (10%)	€ 16,40306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22625
Incidenza manodopera al 18,77%	€ 33,86805

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3222A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,64226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 115,65952
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 14,50276
Utili di impresa (10%)	€ 10,51450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14503
Incidenza manodopera al 25,83%	€ 29,87115



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,11214	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,7%	
Prezzo € 181,33509	
Scostamento % su anno 2021 +15,7%	
Spese generali (16%) € 22,73794	
Utili di impresa (10%) € 16,48501	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22738	
Incidenza manodopera al 18,68% € 33,86805	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.322A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,94436	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +39,46%	
Prezzo € 116,04501	
Scostamento % su anno 2021 +40,67%	
Spese generali (16%) € 14,55110	
Utili di impresa (10%) € 10,54955	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14551	
Incidenza manodopera al 23,15% € 26,86983	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.322D
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,62862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,16%
Prezzo	€ 181,99412
Scostamento % su anno 2021	+38,36%
Spese generali (16%)	€ 22,82058
Utili di impresa (10%)	€ 16,54492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22821
Incidenza manodopera al 17,08%	€ 31,08111

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.323
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,7%
Prezzo	€ 139,72586
Scostamento % su anno 2021	+45,96%
Spese generali (16%)	€ 17,52048
Utili di impresa (10%)	€ 12,70235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17520
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 29,49729

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.323A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,83%
Prezzo	€ 135,93119
Scostamento % su anno 2021	+30,96%
Spese generali (16%)	€ 17,04466
Utili di impresa (10%)	€ 12,35738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17045
Incidenza manodopera al 39,39%	€ 53,54727



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.323B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,31400	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +55,07%	
Prezzo € 99,92866	
Scostamento % su anno 2021 +56,42%	
Spese generali (16%) € 12,53024	
Utili di impresa (10%) € 9,08442	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12530	
Incidenza manodopera al 27,89% € 27,87027	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.324
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,23763	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,33%	
Prezzo € 162,35522	
Scostamento % su anno 2021 +42,56%	
Spese generali (16%) € 20,35802	
Utili di impresa (10%) € 14,75957	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20358	
Incidenza manodopera al 19,72% € 32,01009	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.324A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,64880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,62%
Prezzo	€ 123,32387
Scostamento % su anno 2021	+43,86%
Spese generali (16%)	€ 15,46381
Utili di impresa (10%)	€ 11,21126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15464
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 27,87027

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.324D
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,26%
Prezzo	€ 189,18181
Scostamento % su anno 2021	+40,47%
Spese generali (16%)	€ 23,72186
Utili di impresa (10%)	€ 17,19835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23722
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 32,01009

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.325
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,03809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,49%
Prezzo	€ 150,61660
Scostamento % su anno 2021	+49,78%
Spese generali (16%)	€ 18,88609
Utili di impresa (10%)	€ 13,69242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18886
Incidenza manodopera al 20,2%	€ 30,42627



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.325A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,13567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 146,91312
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 18,42171
Utili di impresa (10%)	€ 13,35574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18422
Incidenza manodopera al 37,13%	€ 54,54771

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.325B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,81%
Prezzo	€ 110,91058
Scostamento % su anno 2021	+61,2%
Spese generali (16%)	€ 13,90728
Utili di impresa (10%)	€ 10,08278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13907
Incidenza manodopera al 26,03%	€ 28,87071

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.326
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,77269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 173,24595
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 21,72363
Utili di impresa (10%)	€ 15,74963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21724
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 32,93907

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.326A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,25532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,89%
Prezzo	€ 134,30579
Scostamento % su anno 2021	+48,17%
Spese generali (16%)	€ 16,84085
Utili di impresa (10%)	€ 12,20962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16841
Incidenza manodopera al 21,5%	€ 28,87071

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.326D
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,79666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,18%
Prezzo	€ 200,07254
Scostamento % su anno 2021	+43,41%
Spese generali (16%)	€ 25,08747
Utili di impresa (10%)	€ 18,18841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25087
Incidenza manodopera al 16,46%	€ 32,93907



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.327
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,67107	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,67%	
Prezzo € 157,80428	
Scostamento % su anno 2021 +51,98%	
Spese generali (16%) € 19,78737	
Utili di impresa (10%) € 14,34584	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19787	
Incidenza manodopera al 19,87% € 31,35525	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.327A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,84011	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,39%	
Prezzo € 154,19198	
Scostamento % su anno 2021 +37,58%	
Spese generali (16%) € 19,33442	
Utili di impresa (10%) € 14,01745	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19334	
Incidenza manodopera al 36,03% € 55,54815	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.327B
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,62496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,36%
Prezzo	€ 118,18945
Scostamento % su anno 2021	+63,77%
Spese generali (16%)	€ 14,81999
Utili di impresa (10%)	€ 10,74450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14820
Incidenza manodopera al 25,27%	€ 29,87115

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.328
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,40567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%
Prezzo	€ 180,43364
Scostamento % su anno 2021	+47,91%
Spese generali (16%)	€ 22,62491
Utili di impresa (10%)	€ 16,40306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22625
Incidenza manodopera al 18,77%	€ 33,86805

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.328A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,95976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,31%
Prezzo	€ 141,58465
Scostamento % su anno 2021	+50,61%
Spese generali (16%)	€ 17,75356
Utili di impresa (10%)	€ 12,87133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17754
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 29,87115



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.328D
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,42964	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +43,91%	
Prezzo € 207,26022	
Scostamento % su anno 2021 +45,16%	
Spese generali (16%) € 25,98874	
Utili di impresa (10%) € 18,84184	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,25989	
Incidenza manodopera al 16,34% € 33,86805	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.329
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,30405	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +53,08%	
Prezzo € 164,99197	
Scostamento % su anno 2021 +54,41%	
Spese generali (16%) € 20,68865	
Utili di impresa (10%) € 14,99927	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20689	
Incidenza manodopera al 19,57% € 32,28423	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.329A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,54455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,97%
Prezzo	€ 161,47085
Scostamento % su anno 2021	+40,18%
Spese generali (16%)	€ 20,24713
Utili di impresa (10%)	€ 14,67917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20247
Incidenza manodopera al 35,02%	€ 56,54859

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.329B
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,23%
Prezzo	€ 125,46831
Scostamento % su anno 2021	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 15,73270
Utili di impresa (10%)	€ 11,40621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15733
Incidenza manodopera al 24,61%	€ 30,87159

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.330
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,03865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,79%
Prezzo	€ 187,62131
Scostamento % su anno 2021	+50,09%
Spese generali (16%)	€ 23,52618
Utili di impresa (10%)	€ 17,05648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23526
Incidenza manodopera al 18,55%	€ 34,79703



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.330A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,66420	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +51,96%	
Prezzo € 148,86352	
Scostamento % su anno 2021 +53,28%	
Spese generali (16%) € 18,66627	
Utili di impresa (10%) € 13,53305	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18666	
Incidenza manodopera al 20,74% € 30,87159	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.330D
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,06262	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +45,81%	
Prezzo € 214,44790	
Scostamento % su anno 2021 +47,08%	
Spese generali (16%) € 26,89002	
Utili di impresa (10%) € 19,49526	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,26890	
Incidenza manodopera al 16,23% € 34,79703	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.331
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,93703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,19%
Prezzo	€ 172,17965
Scostamento % su anno 2021	+56,54%
Spese generali (16%)	€ 21,58992
Utili di impresa (10%)	€ 15,65270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21590
Incidenza manodopera al 19,29%	€ 33,21321

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.331A
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,24899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,27%
Prezzo	€ 168,74971
Scostamento % su anno 2021	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 21,15984
Utili di impresa (10%)	€ 15,34088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21160
Incidenza manodopera al 34,1%	€ 57,54903

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.331B
Voce: 025

+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,03384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,62%
Prezzo	€ 132,74718
Scostamento % su anno 2021	+69,08%
Spese generali (16%)	€ 16,64541
Utili di impresa (10%)	€ 12,06793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16645
Incidenza manodopera al 24,01%	€ 31,87203



Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.332
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,67163	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,71%	
Prezzo € 194,80900	
Scostamento % su anno 2021 +52,02%	
Spese generali (16%) € 24,42746	
Utili di impresa (10%) € 17,70991	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24427	
Incidenza manodopera al 18,34% € 35,72601	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.332A
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,36864	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,25%	
Prezzo € 156,14238	
Scostamento % su anno 2021 +55,6%	
Spese generali (16%) € 19,57898	
Utili di impresa (10%) € 14,19476	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19579	
Incidenza manodopera al 20,41% € 31,87203	
Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.025.332D
Voce:	025 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,69560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,52%
Prezzo	€ 221,63559
Scostamento % su anno 2021	+48,8%
Spese generali (16%)	€ 27,79130
Utili di impresa (10%)	€ 20,14869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27791
Incidenza manodopera al 16,12%	€ 35,72601

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.034.003
Voce: 034

-40,64% su anno 2021 -40,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,64%
Prezzo	€ 9,80531
Scostamento % su anno 2021	-40,13%
Spese generali (16%)	€ 1,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,89139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al 45,4%	€ 4,45164

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.048.001
Voce: 048

+24,1% su anno 2021 +25,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 8,48891
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 1,06444
Utili di impresa (10%)	€ 0,77172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01064
Incidenza manodopera al 45,93%	€ 3,89897

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.048.002
Voce: 048

+24,1% su anno 2021 +25,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 10,93411
Scostamento % su anno 2021	+29,62%
Spese generali (16%)	€ 1,37105
Utili di impresa (10%)	€ 0,99401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Incidenza manodopera al 39,09%	€ 4,27413

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.005
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 15,39551
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 1,93047
Utili di impresa (10%)	€ 1,39959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01930
Incidenza manodopera al 29,31%	€ 4,51179

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.006
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,69%
Prezzo	€ 13,63355
Scostamento % su anno 2021	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 1,70954
Utili di impresa (10%)	€ 1,23941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01710
Incidenza manodopera al 46,84%	€ 6,38595

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.010
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 14,31742
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 1,79529
Utili di impresa (10%)	€ 1,30158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01795
Incidenza manodopera al 48,35%	€ 6,92190

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.012
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
Prezzo	€ 14,93960
Scostamento % su anno 2021	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 1,87330
Utili di impresa (10%)	€ 1,35815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01873
Incidenza manodopera al 27,81%	€ 4,15449

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.015
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiagli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 14,01479
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 1,75734
Utili di impresa (10%)	€ 1,27407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01757
Incidenza manodopera al 47,35%	€ 6,63660

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.017
Voce: 150

+12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiagli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 14,01479
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 1,75734
Utili di impresa (10%)	€ 1,27407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01757
Incidenza manodopera al 47,35%	€ 6,63660

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.150.020
Voce:	150 +12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 24,00859
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 3,01048
Utili di impresa (10%)	€ 2,18260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03010
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 5,95188

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.150.022
Voce:	150 +12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 24,00859
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 3,01048
Utili di impresa (10%)	€ 2,18260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03010
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 5,95188

Codice regionale:	TOS22_02CAM.D01.150.025
Voce:	150 +12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 23,70596
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 2,97253
Utili di impresa (10%)	€ 2,15509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02973
Incidenza manodopera al 23,9%	€ 5,66658

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.027
Voce: 150 +12,7% su anno 2021 +13,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 23,05069
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 2,89037
Utili di impresa (10%)	€ 2,09552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02890
Incidenza manodopera al 22,36%	€ 5,15304

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01 +29,8% su anno 2021 +30,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01.001.001
Voce: 001 +35,8% su anno 2021 +36,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,53216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,8%
Prezzo	€ 50,44304
Scostamento % su anno 2021	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 6,32515
Utili di impresa (10%)	€ 4,58573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06325
Incidenza manodopera al 34,69%	€ 17,49810

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01.002.001
Voce: 002 +23,8% su anno 2021 +24,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri



Articolo:

001

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 48,64847

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+23,8%

Prezzo

€ 62,07545

Scostamento % su anno 2021

+24,87%

Spese generali (16%)

€ 7,78376

Utili di impresa (10%)

€ 5,64322

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,07784

Incidenza manodopera al 29,94%

€ 18,58680

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_02CAM.E02 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.E02.003.001

003 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo:

001

piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 13,01713

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,48%

Prezzo

€ 16,60986

Scostamento % su anno 2021

+5,38%

Spese generali (16%)

€ 2,08274

Utili di impresa (10%)

€ 1,50999

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02083

Incidenza manodopera al 64,25%

€ 10,67220

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.E02.003.002

003 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo:

002

piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 15,37288

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+3,76%

Prezzo

€ 19,61579

Scostamento % su anno 2021

+4,67%

Spese generali (16%)

€ 2,45966

Utili di impresa (10%)

€ 1,78325

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02460

Incidenza manodopera al 66,42%

€ 13,02795



Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.003.003
Voce: 003 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,42%
Prezzo	€ 23,45275
Scostamento % su anno 2021	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 2,94078
Utili di impresa (10%)	€ 2,13207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02941
Incidenza manodopera al 67,83%	€ 15,90720

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.003.025
Voce: 003 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,22%
Prezzo	€ 20,48217
Scostamento % su anno 2021	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 2,56830
Utili di impresa (10%)	€ 1,86202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02568
Incidenza manodopera al 52,1%	€ 10,67220

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.001
Voce: 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 16,85442
Scostamento % su anno 2021	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 2,11341
Utili di impresa (10%)	€ 1,53222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02113
Incidenza manodopera al 63,32%	€ 10,67220

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.002
Voce: 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,44379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 23,53428
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,95101
Utili di impresa (10%)	€ 2,13948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02951
Incidenza manodopera al 67,59%	€ 15,90720

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.004

Voce: 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 27,40658
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 3,43656
Utili di impresa (10%)	€ 2,49151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03437
Incidenza manodopera al 58,04%	€ 15,90720

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.016

Voce: 005 +6,08% su anno 2021 +7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 27,40658
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 3,43656
Utili di impresa (10%)	€ 2,49151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03437
Incidenza manodopera al 58,04%	€ 15,90720

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.009.001

Voce: 009 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,4%
Prezzo	€ 21,61975
Scostamento % su anno 2021	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 2,71094
Utili di impresa (10%)	€ 1,96543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02711
Incidenza manodopera al 67,52%	€ 14,59845

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.080.001
Voce: 080

+4,72% su anno 2021 +5,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 8,66949
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 1,08708
Utili di impresa (10%)	€ 0,78814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al 7,55%	€ 0,65438

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.080.002
Voce: 080

+4,72% su anno 2021 +5,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
Prezzo	€ 9,50446
Scostamento % su anno 2021	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 1,19178
Utili di impresa (10%)	€ 0,86404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01192
Incidenza manodopera al 13,77%	€ 1,30875

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03 +2,46% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.



Codice regionale:	TOS22_02CAM.E03.013.004
Voce:	013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo:	004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 25,14667
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 3,15319
Utili di impresa (10%)	€ 2,28606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03153
Incidenza manodopera al 67,51%	€ 16,97775

Codice regionale:	TOS22_02CAM.E03.013.005
Voce:	013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo:	005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 28,48660
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,57199
Utili di impresa (10%)	€ 2,58969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03572
Incidenza manodopera al 68,79%	€ 19,59525

Codice regionale:	TOS22_02CAM.E03.013.010
Voce:	013 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo:	010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 29,35152
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 3,68044
Utili di impresa (10%)	€ 2,66832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03680
Incidenza manodopera al 69,61%	€ 20,43285

Codice regionale:	TOS22_02CAM.E03.014.008
Voce:	014 +3,22% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo:	008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 23,47671
Scostamento % su anno 2021	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,94379
Utili di impresa (10%)	€ 2,13425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02944
Incidenza manodopera al 66,74%	€ 15,66900

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.009

Voce: 014 +3,22% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,53967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 27,48462
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 3,44635
Utili di impresa (10%)	€ 2,49860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03446
Incidenza manodopera al 68,44%	€ 18,81000

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.010

Voce: 014 +3,22% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 29,48906
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 3,69769
Utili di impresa (10%)	€ 2,68082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03698
Incidenza manodopera al 68,1%	€ 20,08275

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.030

Voce: 014 +3,22% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,23%
Prezzo	€ 29,18629
Scostamento % su anno 2021	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 3,65972
Utili di impresa (10%)	€ 2,65330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03660
Incidenza manodopera al 53,69%	€ 15,66900

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04.001.001
Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,32840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 48,90703
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 6,13254
Utili di impresa (10%)	€ 4,44609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09199
Incidenza manodopera al 76,51%	€ 37,41780

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04.001.002
Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,34215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 70,61658
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 8,85474
Utili di impresa (10%)	€ 6,41969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13282
Incidenza manodopera al 77,08%	€ 54,43155

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05** **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.001.001**
Voce: 001 **+3,54%** su anno 2021 **+4,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 25,55267
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 3,20410
Utili di impresa (10%)	€ 2,32297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03204
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 5,26050

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.001.002**
Voce: 001 **+3,54%** su anno 2021 **+4,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 6,64083
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,83271
Utili di impresa (10%)	€ 0,60371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00833
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 1,40861

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.011.003**
Voce: 011 **+4,17%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 27,18681
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40900
Utili di impresa (10%)	€ 2,47153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01705
Incidenza manodopera al 35,1%	€ 9,54210

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.011.004**
Voce: 011 **+4,17%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,



Articolo:	004	tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,33830
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,99%
		Prezzo € 6,81167
		Scostamento % su anno 2021 +3,88%
		Spese generali (16%) € 0,85413
		Utili di impresa (10%) € 0,61924
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,00427
		Incidenza manodopera al 36,15% € 2,46240
Codice regionale:	TOS22_02CAM.E05.013.001	
Voce:	013	+7,8% su anno 2021 +8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,73685
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,11%
		Prezzo € 68,56823
		Scostamento % su anno 2021 +13,09%
		Spese generali (16%) € 8,59790
		Utili di impresa (10%) € 6,23348
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,04299
		Incidenza manodopera al 8,95% € 6,13665
Codice regionale:	TOS22_02CAM.E05.013.002	
Voce:	013	+7,8% su anno 2021 +8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	002	presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,26215
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,49%
		Prezzo € 33,51050
		Scostamento % su anno 2021 +4,39%
		Spese generali (16%) € 4,20194
		Utili di impresa (10%) € 3,04641
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,04202
		Incidenza manodopera al 21,44% € 7,18365
Codice regionale:	TOS22_02CAM.E05.015.001	
Voce:	015	+0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001	spessore fino a 20 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,24683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 9,24695
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,15949
Utili di impresa (10%)	€ 0,84063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01159
Incidenza manodopera al 32,93%	€ 3,04545

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.015.005

Voce: 015 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 9,44240
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,85840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01184
Incidenza manodopera al 27,72%	€ 2,61750

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.001

Voce: 031 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,03%
Prezzo	€ 6,89508
Scostamento % su anno 2021	+34,19%
Spese generali (16%)	€ 0,86459
Utili di impresa (10%)	€ 0,62683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00865
Incidenza manodopera al 26,13%	€ 1,80135

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.002

Voce: 031 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,04%
Prezzo	€ 9,33295
Scostamento % su anno 2021	+37,22%
Spese generali (16%)	€ 1,17028
Utili di impresa (10%)	€ 0,84845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01170
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 2,09451

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.003

Voce: 031 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,02%
Prezzo	€ 14,86298
Scostamento % su anno 2021	+43,25%
Spese generali (16%)	€ 1,86370
Utili di impresa (10%)	€ 1,35118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01864
Incidenza manodopera al 16,31%	€ 2,42427

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,25% su anno 2021 +24,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04 +7,08% su anno 2021 +8,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.002.001

Voce: 002 +4,5% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 8,79706
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10308
Utili di impresa (10%)	€ 0,79973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01103
Incidenza manodopera al 74,26%	€ 6,53306

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.002.002

Voce: 002 +4,5% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



Articolo: 002 pubblici.
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,04417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,09%
Prezzo	€ 20,47236
Scostamento % su anno 2021	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 2,56707
Utili di impresa (10%)	€ 1,86112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02567
Incidenza manodopera al 47,89%	€ 9,80493

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.002
Voce: 004 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86557
Utili di impresa (10%)	€ 0,62754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00866
Incidenza manodopera al 63,08%	€ 4,35420

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.003
Voce: 004 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,57%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2021	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00798
Incidenza manodopera al 68,38%	€ 4,35420

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.004
Voce: 004 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 10,01259
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,91024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01256
Incidenza manodopera al 56,43%	€ 5,65050

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.005.001

Voce: 005 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,07%
Prezzo	€ 14,80397
Scostamento % su anno 2021	+21,11%
Spese generali (16%)	€ 1,85630
Utili di impresa (10%)	€ 1,34582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01856
Incidenza manodopera al 32,66%	€ 4,83525

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.005.003

Voce: 005 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,77%
Prezzo	€ 19,45103
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 2,43900
Utili di impresa (10%)	€ 1,76828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02439
Incidenza manodopera al 36,27%	€ 7,05465

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.A03 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS22_03.A03.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame



Articolo: 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,61300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,71019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,57808
Utili di impresa (10%)	€ 26,51911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09734
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 228,48300

Codice regionale: TOS22_03.A03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,43342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,25184
Utili di impresa (10%)	€ 16,85758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69756
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 145,19400

Codice regionale: TOS22_03.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,42800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 470,11413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 58,94848
Utili di impresa (10%)	€ 42,73765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,76845
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 366,50400

Codice regionale: TOS22_03.A03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,82808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,12863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65249
Utili di impresa (10%)	€ 2,64806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10957
Incidenza manodopera al 78,26%	€ 22,79688



Codice regionale: TOS22_03.A03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,29812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44770
Utili di impresa (10%)	€ 1,77458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07343
Incidenza manodopera al 78,26%	€ 15,27732

Codice regionale: TOS22_03.A03.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,62204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01953
Utili di impresa (10%)	€ 1,46416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06059
Incidenza manodopera al 78,31%	€ 12,61164

Codice regionale: TOS22_03.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,16982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,54069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,86717
Utili di impresa (10%)	€ 40,50370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,67602
Incidenza manodopera al 76,91%	€ 342,68400

Codice regionale: TOS22_03.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,55482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,35995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,40877
Utili di impresa (10%)	€ 55,39636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29226
Incidenza manodopera al 77,31%	€ 471,06900

Codice regionale: TOS22_03.A03.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,93982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 524,35921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,75037
Utili di impresa (10%)	€ 47,66902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,97251
Incidenza manodopera al 77,13%	€ 404,45400

Codice regionale: TOS22_03.A03.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,62082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 804,67217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,89933
Utili di impresa (10%)	€ 73,15202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02698
Incidenza manodopera al 77,56%	€ 624,13500

Codice regionale: TOS22_03.A03.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,18171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27670
Utili di impresa (10%)	€ 0,92561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03830
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 7,97160

**Codice regionale:** TOS22_03.A03.021.002**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,68540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,46257
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18966
Utili di impresa (10%)	€ 1,58751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06569
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 13,67760

Codice regionale: TOS22_03.A03.021.004**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,96490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,92321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,87438
Utili di impresa (10%)	€ 2,08393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08623
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 17,95710

Codice regionale: TOS22_03.A03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco in piastrelle di ceramica

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,16772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,52602
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94684
Utili di impresa (10%)	€ 1,41146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05841
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 12,16122

Codice regionale: TOS22_03.A03.031.001**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Articolo: 001



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,45850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,99705
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,99336
Utili di impresa (10%)	€ 56,54519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,50970
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 485,86050

Codice regionale: TOS22_03.A03.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,49844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,54001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71975
Utili di impresa (10%)	€ 6,32182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39239
Incidenza manodopera al 77,47%	€ 53,87124

Codice regionale: TOS22_03.A03.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,82594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,92590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,65215
Utili di impresa (10%)	€ 8,44781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52435
Incidenza manodopera al 77,43%	€ 71,95554

Codice regionale: TOS22_03.A03.033.001
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,49378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,80606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,23900
Utili di impresa (10%)	€ 3,07328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19076
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 26,44178



Codice regionale: TOS22_03.A03.034.001
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto
Articolo: 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,82917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,56602
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,41267
Utili di impresa (10%)	€ 21,32418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32357
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 183,22500

Codice regionale: TOS22_03.A03.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,94028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,20379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,79044
Utili di impresa (10%)	€ 3,47307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21557
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 29,84598

Codice regionale: TOS22_03.A03.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,55238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,22484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28838
Utili di impresa (10%)	€ 2,38408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14798
Incidenza manodopera al 78,24%	€ 20,51718

Codice regionale: TOS22_03.A03.041.001
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 da eseguirsi a mano



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,67530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,03769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26805
Utili di impresa (10%)	€ 3,09434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19206
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 26,66490

Codice regionale: TOS22_03.A03.042.001
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,26014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16428
Utili di impresa (10%)	€ 1,56910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09739
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 13,51896

Codice regionale: TOS22_03.A03.045.001
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,91008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,12926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02561
Utili di impresa (10%)	€ 2,19357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13615
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 18,90228

Codice regionale: TOS22_03.A03.046.001
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,80912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86321
Utili di impresa (10%)	€ 2,80083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17384
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 24,13728



Codice regionale:	TOS22_03.A03.047.001																		
Voce:	047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore fino a 10 cm																		
Articolo:	001																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 38,42358</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 49,02849</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 6,14777</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 4,45714</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,27665</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 78,35%</td><td>€ 38,41578</td></tr></table>	Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42358	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	Prezzo	€ 49,02849	Scostamento % su anno 2021	+0,87%	Spese generali (16%)	€ 6,14777	Utili di impresa (10%)	€ 4,45714	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27665	Incidenza manodopera al 78,35%	€ 38,41578
Unità di misura	m ²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42358																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%																		
Prezzo	€ 49,02849																		
Scostamento % su anno 2021	+0,87%																		
Spese generali (16%)	€ 6,14777																		
Utili di impresa (10%)	€ 4,45714																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27665																		
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 38,41578																		
Codice regionale:	TOS22_03.A03.047.002																		
Voce:	047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore oltre 10 cm																		
Articolo:	002																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 66,95164</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 85,43029</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,71226</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,76639</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,48205</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 78,35%</td><td>€ 66,93864</td></tr></table>	Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,95164	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%	Prezzo	€ 85,43029	Scostamento % su anno 2021	+0,87%	Spese generali (16%)	€ 10,71226	Utili di impresa (10%)	€ 7,76639	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48205	Incidenza manodopera al 78,35%	€ 66,93864
Unità di misura	m ²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,95164																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%																		
Prezzo	€ 85,43029																		
Scostamento % su anno 2021	+0,87%																		
Spese generali (16%)	€ 10,71226																		
Utili di impresa (10%)	€ 7,76639																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48205																		
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 66,93864																		
Codice regionale:	TOS22_03.A03.047.011																		
Voce:	047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm																		
Articolo:	011																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 105,37085</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+0,11%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 134,45321</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,98%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 16,85934</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 12,22302</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,75867</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 77,32%</td><td>€ 103,95680</td></tr></table>	Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,37085	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%	Prezzo	€ 134,45321	Scostamento % su anno 2021	+0,98%	Spese generali (16%)	€ 16,85934	Utili di impresa (10%)	€ 12,22302	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75867	Incidenza manodopera al 77,32%	€ 103,95680
Unità di misura	m ²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,37085																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%																		
Prezzo	€ 134,45321																		
Scostamento % su anno 2021	+0,98%																		
Spese generali (16%)	€ 16,85934																		
Utili di impresa (10%)	€ 12,22302																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75867																		
Incidenza manodopera al 77,32%	€ 103,95680																		
Codice regionale:	TOS22_03.A03.047.012																		
Voce:	047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm																		
Articolo:	012																		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,93902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 167,07819
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 20,95024
Utili di impresa (10%)	€ 15,18893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94276
Incidenza manodopera al 77,1%	€ 128,81664

Codice regionale: TOS22_03.A03.049.001
Voce: 049 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di massetto in cemento
Articolo: 001 fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,70706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97267
Utili di impresa (10%)	€ 2,15519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13377
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 18,56880

Codice regionale: TOS22_03.A03.051.001
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 in tegole e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,52488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,91375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12398
Utili di impresa (10%)	€ 2,26489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14058
Incidenza manodopera al 78,16%	€ 19,47288

Codice regionale: TOS22_03.A03.052.052
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,86874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74530
Utili di impresa (10%)	€ 2,71534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16854
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 23,33010



Codice regionale: TOS22_03.A03.053.001
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 costituito da piccola orditura

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,26548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 39,89476
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,00248
Utili di impresa (10%) € 3,62680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,22511
Incidenza manodopera al **78,11%** € 31,16148

Codice regionale: TOS22_03.A03.053.002
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,16868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 52,53124
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,58699
Utili di impresa (10%) € 4,77557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,29641
Incidenza manodopera al **78,12%** € 41,03868

Codice regionale: TOS22_03.A03.054.001
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto
Articolo: 001 di media e grossa orditura

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 269,99404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 344,51240
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 43,19905
Utili di impresa (10%) € 31,31931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 1,94396
Incidenza manodopera al **78,22%** € 269,47404

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.A04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:** TOS22_03.A04.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,57728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,24480
Utili di impresa (10%)	€ 11,05248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30490
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 95,28000

Codice regionale: TOS22_03.A04.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,89274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,29376
Utili di impresa (10%)	€ 13,26298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36588
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 114,33600

Codice regionale: TOS22_03.A04.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,06600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,48422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,01056
Utili di impresa (10%)	€ 17,40766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48021
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 150,06600

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.001**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,42600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,69558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,38816
Utili di impresa (10%)	€ 11,88142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65553
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 102,42600

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.002

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,24600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,08990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,19936
Utili di impresa (10%)	€ 14,64454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80797
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 126,24600

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,25700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,00393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,20112
Utili di impresa (10%)	€ 17,54581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96804
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,25700

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.001

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,28706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,10496
Utili di impresa (10%)	€ 16,02610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88420
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,15600

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.002

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,68138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,91616
Utili di impresa (10%)	€ 18,78922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03665
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 161,97600

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.003

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,07570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,72736
Utili di impresa (10%)	€ 21,55234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18909
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 185,79600

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.001

Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,63240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,89494
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,18118
Utili di impresa (10%)	€ 16,08136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88725
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,63240

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.002**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,26360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,15236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,60218
Utili di impresa (10%)	€ 19,28658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06409
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 166,26360

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.003**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,27286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,63296
Utili di impresa (10%)	€ 22,93390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26532
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 197,70600

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,07260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,63264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,41162
Utili di impresa (10%)	€ 19,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05646
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 165,07260

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.002

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,84760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,62554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,17562
Utili di impresa (10%)	€ 22,60232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24702
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 194,84760

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.003

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,86080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,92238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,97773
Utili di impresa (10%)	€ 26,08385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43911
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 224,86080

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.B10 +2,27% su anno 2021 +3,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: TOS22_03.B10.001.001

Voce: 001 +2,37% su anno 2021 +3,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001

fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,84209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 75,08250
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 9,41473
Utili di impresa (10%)	€ 6,82568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28244
Incidenza manodopera al 74,89%	€ 56,23065

Codice regionale: TOS22_03.B10.001.002

Voce: 001 +2,37% su anno 2021 +3,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002

fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,11971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,59%
Prezzo	€ 24,39675
Scostamento % su anno 2021	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 3,05915
Utili di impresa (10%)	€ 2,21789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09177
Incidenza manodopera al 67,87%	€ 16,55741

Codice regionale: TOS22_03.B10.002.001

Voce: 002 +0,02% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004). Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,09953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,02%
Prezzo	€ 39,68300
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,97592
Utili di impresa (10%)	€ 3,60755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14928
Incidenza manodopera al 77,49%	€ 30,75195

Codice regionale: TOS22_03.B10.003.001

Voce: 003 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,



vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o antiche (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001

fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 3,88385
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,48700
Utili di impresa (10%)	€ 0,35308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01461
Incidenza manodopera al 73,46%	€ 2,85300

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.001
Voce: 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001

Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,59475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,97%
Prezzo	€ 13,51890
Scostamento % su anno 2021	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 1,69516
Utili di impresa (10%)	€ 1,22899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05085
Incidenza manodopera al 58,09%	€ 7,85250

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.002
Voce: 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002

Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,41725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 51,57241
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 6,46676
Utili di impresa (10%)	€ 4,68840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19400
Incidenza manodopera al 10,15%	€ 5,23500

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.003
Voce: 004

+0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e



avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,91725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 10,10241
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,26676
Utili di impresa (10%)	€ 0,91840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03800
Incidenza manodopera al 51,82%	€ 5,23500

Codice regionale: TOS22_03.B10.005.001
Voce: 005

+0,23% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casserratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.
Articolo: 001 Casserratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,82634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 90,37441
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 11,33221
Utili di impresa (10%)	€ 8,21586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33997
Incidenza manodopera al 74,45%	€ 67,28196

Codice regionale: TOS22_03.B10.006.001
Voce: 006

+5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.
Articolo: 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 14,66936
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 1,83942
Utili di impresa (10%)	€ 1,33358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05518
Incidenza manodopera al 47,02%	€ 6,89700

Codice regionale: TOS22_03.B10.007.001
Voce: 007

-0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiacca e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).
Articolo: 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,09612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 77,95865
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 9,77538
Utili di impresa (10%)	€ 7,08715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29326
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_03.B10.008.001
Voce: 008

+9,11% su anno 2021 +10,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 26,90333
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 3,37346
Utili di impresa (10%)	€ 2,44576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10120
Incidenza manodopera al 58,38%	€ 15,70500

Codice regionale: TOS22_03.B10.009.001
Voce: 009

+5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,37230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 767,35106
Scostamento % su anno 2021	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 96,21957
Utili di impresa (10%)	€ 69,75919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,88659
Incidenza manodopera al 54,58%	€ 418,80000

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E01 +9,48% su anno 2021 +10,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.001
Voce: 001 +8,92% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.



Articolo: 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,38394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,85%
Prezzo	€ 73,22191
Scostamento % su anno 2021	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 9,18143
Utili di impresa (10%)	€ 6,65654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18363
Incidenza manodopera al 53,94%	€ 39,49800

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.002

Voce: 001 +8,92% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositata di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,66307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 71,02608
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 8,90609
Utili di impresa (10%)	€ 6,45692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17812
Incidenza manodopera al 73%	€ 51,85200

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.003

Voce: 001 +8,92% su anno 2021 +9,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,01469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,91%
Prezzo	€ 62,54274
Scostamento % su anno 2021	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 7,84235
Utili di impresa (10%)	€ 5,68570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15685
Incidenza manodopera al 50,22%	€ 31,41000

Codice regionale: TOS22_03.E01.002.001

Voce: 002 +8,58% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,58%
Prezzo	€ 87,83480
Scostamento % su anno 2021	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 11,01377
Utili di impresa (10%)	€ 7,98498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22028
Incidenza manodopera al 54,18%	€ 47,58600

Codice regionale: TOS22_03.E01.005.001
Voce: 005

+10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo:

001

con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,76594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%
Prezzo	€ 76,26134
Scostamento % su anno 2021	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 9,56255
Utili di impresa (10%)	€ 6,93285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19125
Incidenza manodopera al 54,92%	€ 41,88000

Codice regionale: TOS22_03.E01.005.002
Voce: 005

+10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo:

002

con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,47194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,23%
Prezzo	€ 83,54220
Scostamento % su anno 2021	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 10,47551
Utili di impresa (10%)	€ 7,59475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20951
Incidenza manodopera al 56,96%	€ 47,58600

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia:

RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E02 +3,49% su anno 2021 +4,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo:

PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.001



Voce: 002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,31687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,92%
Prezzo	€ 78,24033
Scostamento % su anno 2021	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 9,81070
Utili di impresa (10%)	€ 7,11276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09811
Incidenza manodopera al 61,62%	€ 48,21435

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.002

Voce: 002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,92364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 91,77456
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 11,50778
Utili di impresa (10%)	€ 8,34314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11508
Incidenza manodopera al 63,94%	€ 58,68435

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.003

Voce: 002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,02187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 98,27991
Scostamento % su anno 2021	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 12,32350
Utili di impresa (10%)	€ 8,93454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12324
Incidenza manodopera al 65,04%	€ 63,91935

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.004

Voce: 002 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,91316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 105,79720
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 13,26611
Utili di impresa (10%)	€ 9,61793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13266
Incidenza manodopera al 55,47%	€ 58,68435

Codice regionale: TOS22_03.E02.003.001

Voce: 003 +3,19% su anno 2021 +4,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,05413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 102,14907
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 12,80866
Utili di impresa (10%)	€ 9,28628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12809
Incidenza manodopera al 41,51%	€ 42,40350

Codice regionale: TOS22_03.E02.003.002

Voce: 003 +3,19% su anno 2021 +4,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,66413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 114,41143
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 14,34626
Utili di impresa (10%)	€ 10,40104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14346
Incidenza manodopera al 41,64%	€ 47,63850

Codice regionale: TOS22_03.E02.004.001

Voce: 004 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,87062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 25,35491
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 3,17930
Utili di impresa (10%)	€ 2,30499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03179
Incidenza manodopera al 66,52%	€ 16,86687

Codice regionale: TOS22_03.E02.005.001

Voce: 005 +15,48% su anno 2021 +16,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiacatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,89084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,48%
Prezzo	€ 117,25271
Scostamento % su anno 2021	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 14,70253
Utili di impresa (10%)	€ 10,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14703
Incidenza manodopera al 48,41%	€ 56,76060

Codice regionale: TOS22_03.E02.008.001

Voce: 008 +3,01% su anno 2021 +3,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Articolo: 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,01988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,01%
Prezzo	€ 308,81737
Scostamento % su anno 2021	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 38,72318
Utili di impresa (10%)	€ 28,07431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38723
Incidenza manodopera al 65,26%	€ 201,54750

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E06 +2,34% su anno 2021 +3,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.E06.021.001

Voce: 021 +2,34% su anno 2021 +3,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboiacatura con malta cementizia e boiacca di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,99455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 36,99705
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 4,63913
Utili di impresa (10%)	€ 3,36337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18557
Incidenza manodopera al 69,63%	€ 25,76238

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F01 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.001
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,02006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 1.037,41360
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 130,08321
Utili di impresa (10%)	€ 94,31033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65042
Incidenza manodopera al 54,14%	€ 561,63201

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.002
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,82006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 998,87840
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 125,25121
Utili di impresa (10%)	€ 90,80713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,62626
Incidenza manodopera al 56,23%	€ 561,63201

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.003
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,43994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 1.041,77736
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 130,63039
Utili di impresa (10%)	€ 94,70703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65315
Incidenza manodopera al 56,21%	€ 585,59189

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F10 +0,76% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,00755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,51192
Utili di impresa (10%)	€ 2,54614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08780
Incidenza manodopera al 70,67%	€ 19,79400

Codice regionale: TOS22_03.F10.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,64707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,03366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38353
Utili di impresa (10%)	€ 1,00306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03459
Incidenza manodopera al 68,11%	€ 7,51500

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,74150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59768
Utili di impresa (10%)	€ 1,15832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03994
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,98550

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04565
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,41200

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,58339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,58412
Utili di impresa (10%)	€ 2,59849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08960
Incidenza manodopera al 66,57%	€ 19,02900

Codice regionale: TOS22_03.F10.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,36530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,40213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,81845
Utili di impresa (10%)	€ 4,21838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14546
Incidenza manodopera al 65,88%	€ 30,57000

**Codice regionale:** TOS22_03.F10.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,88386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,95981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,26142
Utili di impresa (10%)	€ 3,81453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13154
Incidenza manodopera al 71,37%	€ 29,94600

Codice regionale: TOS22_03.F10.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,70039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,66570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,63206
Utili di impresa (10%)	€ 11,33325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39080
Incidenza manodopera al 78,21%	€ 97,50000

Codice regionale: TOS22_03.F10.010.001**Voce:** 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili. Intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolto in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 35,24743
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 4,41974
Utili di impresa (10%)	€ 3,20431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11049
Incidenza manodopera al 64,42%	€ 22,70598

Codice regionale: TOS22_03.F10.010.002**Voce:** 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi



Articolo: 002 idrodispersibili
intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,87817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 30,46855
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 3,82051
Utili di impresa (10%)	€ 2,76987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09551
Incidenza manodopera al 69,29%	€ 21,11220

Codice regionale: TOS22_03.F10.011.001

Voce: 011 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 18,31321
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 2,29633
Utili di impresa (10%)	€ 1,66484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05741
Incidenza manodopera al 60,76%	€ 11,12670

Codice regionale: TOS22_03.F10.012.001

Voce: 012 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 16,41284
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 2,05804
Utili di impresa (10%)	€ 1,49208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05145
Incidenza manodopera al 67,79%	€ 11,12670

Codice regionale: TOS22_03.F10.012.002

Voce: 012 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 8,60740
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 1,07930
Utili di impresa (10%)	€ 0,78249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02698
Incidenza manodopera al 66,29%	€ 5,70600

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F11 +4,1% su anno 2021 +5,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F11.001.001
Voce: 001 +4,1% su anno 2021 +5,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,03865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,1%
Prezzo	€ 68,95331
Scostamento % su anno 2021	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 8,64618
Utili di impresa (10%)	€ 6,26848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17292
Incidenza manodopera al 68,29%	€ 47,08800

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F12 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.001
Voce: 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,52565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 56,81473
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 7,12410
Utili di impresa (10%)	€ 5,16498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17810
Incidenza manodopera al 66,13%	€ 37,57350

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.002**Voce:** 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,56463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 67,07247
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 8,41034
Utili di impresa (10%)	€ 6,09750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21026
Incidenza manodopera al 68,78%	€ 46,13250

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.003**Voce:** 002 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,47471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 75,88973
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 9,51595
Utili di impresa (10%)	€ 6,89907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23790
Incidenza manodopera al 64,55%	€ 48,98550

Codice regionale: TOS22_03.F12.005.001**Voce:** 005 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,69062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 109,34123
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 13,71050
Utili di impresa (10%)	€ 9,94011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34276
Incidenza manodopera al 71,82%	€ 78,52500

Codice regionale: TOS22_03.F12.007.001**Voce:** 007 +6,76% su anno 2021 +7,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta: di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,20550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,76%
Prezzo	€ 25,78222
Scostamento % su anno 2021	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 3,23288
Utili di impresa (10%)	€ 2,34384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08082
Incidenza manodopera al 67,36%	€ 17,36700

Codice regionale: TOS22_03.F12.009.001**Voce:** 009 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spazzatura delle superfici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,86521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 80,21600
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 10,05843
Utili di impresa (10%)	€ 7,29236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25146
Incidenza manodopera al 68,78%	€ 55,17600

Codice regionale: TOS22_03 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22_03.F13 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.**Codice regionale:** TOS22_03.F13.006.001**Voce:** 006 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci quadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per



dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,64465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 56,96657
Scostamento % su anno 2021	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 7,14314
Utili di impresa (10%)	€ 5,17878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14286
Incidenza manodopera al 70,55%	€ 40,19100

Codice regionale: TOS22_03.F13.006.002
Voce: 006 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,19696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 67,87932
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 8,51151
Utili di impresa (10%)	€ 6,17085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17023
Incidenza manodopera al 69,37%	€ 47,08800

Codice regionale: TOS22_03.F13.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,02509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51098
Utili di impresa (10%)	€ 1,82046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06277
Incidenza manodopera al 60,04%	€ 12,02400

Codice regionale: TOS22_03.F13.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,26621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41583
Utili di impresa (10%)	€ 1,75147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02416
Incidenza manodopera al 62,41%	€ 12,02400

Codice regionale: TOS22_03.F13.020.002
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate
Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,02324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00372
Utili di impresa (10%)	€ 2,90270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04004
Incidenza manodopera al 56,49%	€ 18,03600

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A04 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS22_04.A04.001.001
Voce: 001

+1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 2,77493
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,34795
Utili di impresa (10%)	€ 0,25227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00696
Incidenza manodopera al 42,69%	€ 1,18467

Codice regionale: TOS22_04.A04.002.002
Voce: 002

+2,04% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti



Articolo: 002 per quantita' superiori a 5000 mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 2,99374
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,37539
Utili di impresa (10%)	€ 0,27216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00751
Incidenza manodopera al 32,5%	€ 0,97282

Codice regionale: TOS22_04.A04.008.001
Voce: 008

+1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,76%
Prezzo	€ 4,51458
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 0,56609
Utili di impresa (10%)	€ 0,41042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02264
Incidenza manodopera al 39,43%	€ 1,77990

Codice regionale: TOS22_04.A04.009.002
Voce: 009

+1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,91392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 11,37417
Scostamento % su anno 2021	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 1,42623
Utili di impresa (10%)	€ 1,03402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06418
Incidenza manodopera al 38,73%	€ 4,40520

Codice regionale: TOS22_04.A04.011.001
Voce: 011

+0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 1,26771
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 0,15896
Utili di impresa (10%)	€ 0,11525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00636
Incidenza manodopera al 56,33%	€ 0,71406

Codice regionale: TOS22_04.A04.011.002

Voce: 011 +0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 2,04910
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 0,18628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01028
Incidenza manodopera al 51,1%	€ 1,04700

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A05 +4,38% su anno 2021 +5,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.A05.005.001

Voce: 005 -15,06% su anno 2021 -14,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,54%
Prezzo	€ 0,67921
Scostamento % su anno 2021	-14,8%
Spese generali (16%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 0,06175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00256
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 0,23965

Codice regionale: TOS22_04.A05.005.002

Voce: 005 -15,06% su anno 2021 -14,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,58%
Prezzo	€ 0,72772
Scostamento % su anno 2021	-13,84%
Spese generali (16%)	€ 0,09125
Utili di impresa (10%)	€ 0,06616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 0,25677

Codice regionale: TOS22_04.A05.007.001

Voce: 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,53%
Prezzo	€ 3,99694
Scostamento % su anno 2021	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,50118
Utili di impresa (10%)	€ 0,36336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01504
Incidenza manodopera al 36,9%	€ 1,47495

Codice regionale: TOS22_04.A05.007.002

Voce: 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,89335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,51%
Prezzo	€ 31,76392
Scostamento % su anno 2021	+25,59%
Spese generali (16%)	€ 3,98294
Utili di impresa (10%)	€ 2,88763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11949
Incidenza manodopera al 4,64%	€ 1,47495

Codice regionale: TOS22_04.A05.008.001

Voce: 008 +25,97% su anno 2021 +27,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,97%
Prezzo	€ 4,87474
Scostamento % su anno 2021	+27,06%
Spese generali (16%)	€ 0,61125
Utili di impresa (10%)	€ 0,44316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01834
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 0,68055



Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A07 +2,76% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_04.A07.002.001
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 3,55495
Scostamento % su anno 2021	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 0,44576
Utili di impresa (10%)	€ 0,32318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00446
Incidenza manodopera al 45,5%	€ 1,61760

Codice regionale: TOS22_04.A07.002.002
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,88311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,74%
Prezzo	€ 16,43885
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 2,06130
Utili di impresa (10%)	€ 1,49444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02061
Incidenza manodopera al 39,34%	€ 6,46770

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.B03 +22,13% su anno 2021 +23,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.001
Voce: 001 +22,13% su anno 2021 +23,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 2,40161
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 0,30114
Utili di impresa (10%)	€ 0,21833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00452
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 0,75426

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.002**Voce:** 001 +22,13% su anno 2021 +23,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 2,66620
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 0,33432
Utili di impresa (10%)	€ 0,24238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00501
Incidenza manodopera al 34,24%	€ 0,91284

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.010**Voce:** 001 +22,13% su anno 2021 +23,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,98%
Prezzo	€ 1,92953
Scostamento % su anno 2021	+31,11%
Spese generali (16%)	€ 0,24195
Utili di impresa (10%)	€ 0,17541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 0,31881

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.015**Voce:** 001 +22,13% su anno 2021 +23,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,57%
Prezzo	€ 1,94995
Scostamento % su anno 2021	+30,7%
Spese generali (16%)	€ 0,24451
Utili di impresa (10%)	€ 0,17727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 0,31881



Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.B12 -0,54% su anno 2021 +0,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS22_04.B12.001.001
Voce: 001 +12,33% su anno 2021 +13,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 37,11246
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 4,65360
Utili di impresa (10%)	€ 3,37386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04654
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 1,54560

Codice regionale: TOS22_04.B12.001.002
Voce: 001 +12,33% su anno 2021 +13,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,49471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%
Prezzo	€ 70,81125
Scostamento % su anno 2021	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 8,87915
Utili di impresa (10%)	€ 6,43739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08879
Incidenza manodopera al 8,57%	€ 6,06546

Codice regionale: TOS22_04.B12.002.001
Voce: 002 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 32,30343
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,05059
Utili di impresa (10%)	€ 2,93668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08101
Incidenza manodopera al 3,09%	€ 0,99855

Codice regionale: TOS22_04.B12.003.001
Voce: 003 -9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con



Articolo:

001

spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,27%
Prezzo	€ 2,88532
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 0,36180
Utili di impresa (10%)	€ 0,26230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00724
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 0,56894

Codice regionale:
Voce:TOS22_04.B12.003.002
003

-9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

002

Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,79%
Prezzo	€ 10,70801
Scostamento % su anno 2021	-13,04%
Spese generali (16%)	€ 1,34270
Utili di impresa (10%)	€ 0,97346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02685
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 2,15193

Codice regionale:
Voce:TOS22_04.B12.003.003
003

-9,51% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

003

Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 20,79928
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 2,60806
Utili di impresa (10%)	€ 1,89084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05216
Incidenza manodopera al 19,86%	€ 4,13073

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione



Codice regionale: TOS22_04.E02 +15,4% su anno 2021 +16,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.E02.001.001
Voce: 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 24,02293
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 3,01228
Utili di impresa (10%)	€ 2,18390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09037
Incidenza manodopera al 2,59%	€ 0,62286

Codice regionale: TOS22_04.E02.001.002
Voce: 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 2,30831
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 0,28944
Utili di impresa (10%)	€ 0,20985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00868
Incidenza manodopera al 2,11%	€ 0,04861

Codice regionale: TOS22_04.E02.002.001
Voce: 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,32%
Prezzo	€ 16,30223
Scostamento % su anno 2021	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 2,04417
Utili di impresa (10%)	€ 1,48202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06133
Incidenza manodopera al 2,87%	€ 0,46868

Codice regionale: TOS22_04.E02.002.002
Voce: 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 2,56523
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 0,32166
Utili di impresa (10%)	€ 0,23320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00965
Incidenza manodopera al 2,22%	€ 0,05695

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.001

Voce: 003 +14,82% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 7,67555
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96245
Utili di impresa (10%)	€ 0,69778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al 5%	€ 0,38352

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.002

Voce: 003 +14,82% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 3,32860
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 0,41738
Utili di impresa (10%)	€ 0,30260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01252
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 0,15598

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.003

Voce: 003 +14,82% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,32948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 10,62842
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,33272
Utili di impresa (10%)	€ 0,96622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03998
Incidenza manodopera al 3,01%	€ 0,32001



Codice regionale: TOS22_04.E02.003.004
Voce: 003 +14,82% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,48%
Prezzo	€ 3,11672
Scostamento % su anno 2021	+17,49%
Spese generali (16%)	€ 0,39081
Utili di impresa (10%)	€ 0,28334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01172
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 0,11425

Codice regionale: TOS22_04.E02.008.001
Voce: 008 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,83%
Prezzo	€ 18,24123
Scostamento % su anno 2021	+27,93%
Spese generali (16%)	€ 2,28730
Utili di impresa (10%)	€ 1,65829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06862
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 0,33406

Codice regionale: TOS22_04.E02.008.005
Voce: 008 +26,68% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,52%
Prezzo	€ 16,06729
Scostamento % su anno 2021	+27,62%
Spese generali (16%)	€ 2,01471
Utili di impresa (10%)	€ 1,46066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02015
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 0,33406

Codice regionale: TOS22_04.E02.009.001
Voce: 009 +15,21% su anno 2021 +16,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,01470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 16,60676
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 2,08235
Utili di impresa (10%)	€ 1,50971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06247
Incidenza manodopera al 2,11%	€ 0,35096

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E06 +9,39% su anno 2021 +10,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordoni cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.E06.002.001
Voce: 002 +25,58% su anno 2021 +26,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,95%
Prezzo	€ 18,13929
Scostamento % su anno 2021	+29,06%
Spese generali (16%)	€ 2,27452
Utili di impresa (10%)	€ 1,64903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03412
Incidenza manodopera al 32,86%	€ 5,96057

Codice regionale: TOS22_04.E06.002.002
Voce: 002 +25,58% su anno 2021 +26,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,2%
Prezzo	€ 21,81149
Scostamento % su anno 2021	+24,27%
Spese generali (16%)	€ 2,73498
Utili di impresa (10%)	€ 1,98286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04102
Incidenza manodopera al 30,06%	€ 6,55736

Codice regionale: TOS22_04.E06.010.001
Voce: 010 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,82%
		Prezzo	€ 27,12607
		Scostamento % su anno 2021	+5,73%
		Spese generali (16%)	€ 3,40139
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46601
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05102
		Incidenza manodopera al 55,39%	€ 15,02445
Codice regionale:	TOS22_04.E06.011.001		
Voce:	011	+1,98% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,47017
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
		Prezzo	€ 19,73994
		Scostamento % su anno 2021	+1,94%
		Spese generali (16%)	€ 2,47523
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79454
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03713
		Incidenza manodopera al 43,14%	€ 8,51525
Codice regionale:	TOS22_04.E06.011.002		
Voce:	011	+1,98% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,65590
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
		Prezzo	€ 27,63292
		Scostamento % su anno 2021	+3,78%
		Spese generali (16%)	€ 3,46494
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51208
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05197
		Incidenza manodopera al 34,67%	€ 9,58057
Codice regionale:	TOS22_04.E06.015.001		
Voce:	015	+7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,69916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,46%
		Prezzo	€ 17,48013
		Scostamento % su anno 2021	+9,4%
		Spese generali (16%)	€ 2,19187
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58910
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02192
		Incidenza manodopera al 46,27%	€ 8,08800



Codice regionale: TOS22_04.E06.015.002
Voce: 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 21,90335
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 2,74650
Utili di impresa (10%)	€ 1,99121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02747
Incidenza manodopera al 44,31%	€ 9,70560

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.003
Voce: 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,14794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,88%
Prezzo	€ 58,88477
Scostamento % su anno 2021	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 7,38367
Utili di impresa (10%)	€ 5,35316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07384
Incidenza manodopera al 48,07%	€ 28,30800

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.004
Voce: 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,85848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 66,17142
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 8,29736
Utili di impresa (10%)	€ 6,01558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08297
Incidenza manodopera al 52,21%	€ 34,55100

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.005
Voce: 015 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,18582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,15%
Prezzo	€ 92,10911
Scostamento % su anno 2021	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 11,54973
Utili di impresa (10%)	€ 8,37356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11550
Incidenza manodopera al 51,15%	€ 47,11500

Codice regionale: TOS22_04.E06.017.001

Voce: 017 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,94765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,59%
Prezzo	€ 20,34920
Scostamento % su anno 2021	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 2,55162
Utili di impresa (10%)	€ 1,84993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03827
Incidenza manodopera al 28,79%	€ 5,85797

Codice regionale: TOS22_04.E06.017.005

Voce: 017 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,94302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,63%
Prezzo	€ 31,82729
Scostamento % su anno 2021	+20,67%
Spese generali (16%)	€ 3,99088
Utili di impresa (10%)	€ 2,89339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03991
Incidenza manodopera al 34,85%	€ 11,09297

Codice regionale: TOS22_04.E06.020.001

Voce: 020 +1,69% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 32,27483
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 4,04700
Utili di impresa (10%)	€ 2,93408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04047
Incidenza manodopera al 28,83%	€ 9,30450

**Codice regionale:** TOS22_04.E06.025.001**Voce:** 025 +27,63% su anno 2021 +28,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 269,97583**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+27,63%

Prezzo

€ 344,48916

Scostamento % su anno 2021

+28,74%

Spese generali (16%)

€ 43,19613

Utili di impresa (10%)

€ 31,31720

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,43196

Incidenza manodopera al **4,02%**

€ 13,85163

Codice regionale: TOS22_04.E06.028.001**Voce:** 028 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 Formazione di nastro perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 17,46721**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,3%

Prezzo

€ 22,28816

Scostamento % su anno 2021

+3,19%

Spese generali (16%)

€ 2,79475

Utili di impresa (10%)

€ 2,02620

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02795

Incidenza manodopera al **53,39%**

€ 11,89920

Codice regionale: TOS22_04.E06.028.002**Voce:** 028 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 42,51681**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+5,21%

Prezzo

€ 54,25145

Scostamento % su anno 2021

+6,12%

Spese generali (16%)

€ 6,80269

Utili di impresa (10%)

€ 4,93195

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06803

Incidenza manodopera al **43,42%**

€ 23,55750

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS22_04.E07 +3,14% su anno 2021 +4,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22_04.E07.001.001**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 001 larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 0,32993
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,04137
Utili di impresa (10%)	€ 0,02999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00041
Incidenza manodopera al 39,67%	€ 0,13088

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.002**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 002 larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 0,35626
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,04467
Utili di impresa (10%)	€ 0,03239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al 36,74%	€ 0,13088

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.003**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 003 larghezza cm 25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 0,40933
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05133
Utili di impresa (10%)	€ 0,03721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00051
Incidenza manodopera al 31,97%	€ 0,13088

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.004**Voce:** 001 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3,28790
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,41228
Utili di impresa (10%)	€ 0,29890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al 45,22%	€ 1,48674

Codice regionale: TOS22_04.E07.003.001
Voce: 003

+0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,47250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 59,29891
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,43560
Utili di impresa (10%)	€ 5,39081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07436
Incidenza manodopera al 8,83%	€ 5,23500

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.001
Voce: 005

+4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 28,12847
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52708
Utili di impresa (10%)	€ 2,55713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03527
Incidenza manodopera al 55,88%	€ 15,71883

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.002
Voce: 005

+4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,79%
Prezzo	€ 6,60713
Scostamento % su anno 2021	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 0,82848
Utili di impresa (10%)	€ 0,60065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al 63,39%	€ 4,18800



Codice regionale: TOS22_04.E07.005.003
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,79%
Prezzo	€ 6,60713
Scostamento % su anno 2021	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 0,82848
Utili di impresa (10%)	€ 0,60065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al 63,39%	€ 4,18800

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.004
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,79%
Prezzo	€ 6,60713
Scostamento % su anno 2021	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 0,82848
Utili di impresa (10%)	€ 0,60065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al 63,39%	€ 4,18800

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.010
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33504
Utili di impresa (10%)	€ 0,24290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,09400

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E08 +9,41% su anno 2021 +10,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.



Codice regionale: TOS22_04.E08.001.001
Voce: 001 +11,17% su anno 2021 +12,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 57,96858
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 7,26879
Utili di impresa (10%)	€ 5,26987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14538
Incidenza manodopera al 18,87%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.002.001
Voce: 002 +17,07% su anno 2021 +18,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,07%
Prezzo	€ 69,22290
Scostamento % su anno 2021	+18,09%
Spese generali (16%)	€ 8,67999
Utili di impresa (10%)	€ 6,29299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17360
Incidenza manodopera al 15,81%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.001
Voce: 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,50592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,39%
Prezzo	€ 110,38156
Scostamento % su anno 2021	+48,67%
Spese generali (16%)	€ 13,84095
Utili di impresa (10%)	€ 10,03469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27682
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.002
Voce: 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,10592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,85%
Prezzo	€ 126,45916
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 15,85695
Utili di impresa (10%)	€ 11,49629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31714
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.003
Voce: 003 +15,68% su anno 2021 +16,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,85492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,2%
Prezzo	€ 128,69088
Scostamento % su anno 2021	-18,49%
Spese generali (16%)	€ 16,13679
Utili di impresa (10%)	€ 11,69917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32274
Incidenza manodopera al 10,72%	€ 13,79400

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.001
Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,55992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,61%
Prezzo	€ 179,35446
Scostamento % su anno 2021	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 22,48959
Utili di impresa (10%)	€ 16,30495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44979
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.002
Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 234,79539
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 29,44143
Utili di impresa (10%)	€ 21,34504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58883
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.003



Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,79292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,59%
Prezzo	€ 219,20777
Scostamento % su anno 2021	-12,84%
Spese generali (16%)	€ 27,48687
Utili di impresa (10%)	€ 19,92798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54974
Incidenza manodopera al 6,29%	€ 13,79400

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.001
Voce: 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,87792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,16%
Prezzo	€ 210,38423
Scostamento % su anno 2021	+35,33%
Spese generali (16%)	€ 26,38047
Utili di impresa (10%)	€ 19,12584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52761
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.002
Voce: 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,60892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 250,87299
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 31,45743
Utili di impresa (10%)	€ 22,80664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62915
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 10,94100

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.003
Voce: 005 +7,98% su anno 2021 +8,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,03892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,51%
Prezzo	€ 238,66167
Scostamento % su anno 2021	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 29,92623
Utili di impresa (10%)	€ 21,69652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59852
Incidenza manodopera al 5,78%	€ 13,79400



Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E09 +5,29% su anno 2021 +6,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS22_04.E09.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06089
Utili di impresa (10%)	€ 0,04415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00030
Incidenza manodopera al 61,69%	€ 0,29957

Codice regionale: TOS22_04.E09.011.001
Voce: 011 +10,58% su anno 2021 +11,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,58%
Prezzo	€ 3,89476
Scostamento % su anno 2021	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48837
Utili di impresa (10%)	€ 0,35407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00244
Incidenza manodopera al 38,07%	€ 1,48272

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F06 +22,14% su anno 2021 +23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS22_04.F06.002.003
Voce: 002 +4,59% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a borchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e riporto d. 50 cm armato, platea 100x25 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,34292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,23%
Prezzo	€ 120,38157
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 15,09487
Utili di impresa (10%)	€ 10,94378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15095
Incidenza manodopera al 11,94%	€ 14,37744

Codice regionale: TOS22_04.F06.002.008

Voce: 002 +4,59% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Articolo: 008

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,22578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 381,81209
Scostamento % su anno 2021	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 47,87612
Utili di impresa (10%)	€ 34,71019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43628
Incidenza manodopera al 3,39%	€ 12,95094

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.001

Voce: 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,90578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,53%
Prezzo	€ 27,95177
Scostamento % su anno 2021	+36,71%
Spese generali (16%)	€ 3,50492
Utili di impresa (10%)	€ 2,54107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10515
Incidenza manodopera al 17,72%	€ 4,95240

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.002

Voce: 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 38,13585
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 4,78192
Utili di impresa (10%)	€ 3,46690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14346
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 4,95240

**Codice regionale:** TOS22_04.F06.008.003**Voce:** 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,73%
Prezzo	€ 56,15633
Scostamento % su anno 2021	+50,02%
Spese generali (16%)	€ 7,04155
Utili di impresa (10%)	€ 5,10512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21125
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.004**Voce:** 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,38148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,24%
Prezzo	€ 84,70277
Scostamento % su anno 2021	+56,59%
Spese generali (16%)	€ 10,62104
Utili di impresa (10%)	€ 7,70025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31863
Incidenza manodopera al 6,41%	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.005**Voce:** 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,00770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,57%
Prezzo	€ 136,54182
Scostamento % su anno 2021	+64,99%
Spese generali (16%)	€ 17,12123
Utili di impresa (10%)	€ 12,41289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17121
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.006**Voce:** 008 +48,17% su anno 2021 +49,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,92427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,45%
Prezzo	€ 186,19937
Scostamento % su anno 2021	+44,7%
Spese generali (16%)	€ 23,34788
Utili di impresa (10%)	€ 16,92722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23348
Incidenza manodopera al 2,92%	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.001
Voce: 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,41001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,04%
Prezzo	€ 75,80717
Scostamento % su anno 2021	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 9,50560
Utili di impresa (10%)	€ 6,89156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28517
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 13,85163

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.002
Voce: 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,65028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
Prezzo	€ 88,87375
Scostamento % su anno 2021	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 11,14404
Utili di impresa (10%)	€ 8,07943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11144
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 13,85163

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.004
Voce: 023

+14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,96276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,51%
Prezzo	€ 218,14848
Scostamento % su anno 2021	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 27,35404
Utili di impresa (10%)	€ 19,83168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82062
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 13,85163



Codice regionale: TOS22_04.F06.024.005
Voce: 024 +15,31% su anno 2021 +16,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.
Articolo: 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,26445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,31%
Prezzo	€ 298,92144
Scostamento % su anno 2021	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 37,48231
Utili di impresa (10%)	€ 27,17468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37482
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 11,25525

Codice regionale: TOS22_04.F06.025.001
Voce: 025 +3,41% su anno 2021 +4,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,63471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 67,16189
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 8,42155
Utili di impresa (10%)	€ 6,10563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25265
Incidenza manodopera al 14,03%	€ 9,42300

Codice regionale: TOS22_04.F06.031.001
Voce: 031 +2,32% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,35061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 106,35538
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 13,33610
Utili di impresa (10%)	€ 9,66867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40008
Incidenza manodopera al 36,95%	€ 39,29385

Codice regionale: TOS22_04.F06.031.010
Voce: 031 +2,32% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,10611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 125,18340
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 15,69698
Utili di impresa (10%)	€ 11,38031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47091
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 39,31584

Codice regionale: TOS22_04.F06.040.001

Voce: 040 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanci in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,08183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,44%
Prezzo	€ 76,66441
Scostamento % su anno 2021	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 9,61309
Utili di impresa (10%)	€ 6,96949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28839
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 13,85163

Codice regionale: TOS22_04.F06.053.001

Voce: 053 +3,05% su anno 2021 +3,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,40044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 291,43896
Scostamento % su anno 2021	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 36,54407
Utili di impresa (10%)	€ 26,49445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09632
Incidenza manodopera al 25,35%	€ 73,86684

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F07 +17,14% su anno 2021 +18,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22_04.F07.001.002

Voce: 001 +1,44% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,88743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,83%
Prezzo	€ 73,86436
Scostamento % su anno 2021	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 9,26199
Utili di impresa (10%)	€ 6,71494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27786
Incidenza manodopera al 29,78%	€ 21,99896

Codice regionale: TOS22_04.F07.001.003

Voce: 001 +1,44% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,57999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 69,64407
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 8,73280
Utili di impresa (10%)	€ 6,33128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26198
Incidenza manodopera al 24,57%	€ 17,11393

Codice regionale: TOS22_04.F07.002.001

Voce: 002 +28,08% su anno 2021 +29,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,41%
Prezzo	€ 24,33842
Scostamento % su anno 2021	+8,35%
Spese generali (16%)	€ 3,05184
Utili di impresa (10%)	€ 2,21258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09156
Incidenza manodopera al 30,11%	€ 7,32900

Codice regionale: TOS22_04.F07.002.002

Voce: 002 +28,08% su anno 2021 +29,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
Prezzo	€ 40,04088
Scostamento % su anno 2021	+50,04%
Spese generali (16%)	€ 5,02080
Utili di impresa (10%)	€ 3,64008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15062
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 5,23500



Codice regionale:	TOS22_04.F07.003.002
Voce:	003 +8,91% su anno 2021 +9,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10
Articolo:	002 diametro 30 cm
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,57840	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,91%	
Prezzo € 54,33003	
Scostamento % su anno 2021 +9,85%	
Spese generali (16%) € 6,81254	
Utili di impresa (10%) € 4,93909	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,20438	
Incidenza manodopera al 22,16% € 12,04050	
Codice regionale:	TOS22_04.F07.006.001
Voce:	006 +5,17% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo:	001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,83140	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,51%	
Prezzo € 11,26886	
Scostamento % su anno 2021 +1,39%	
Spese generali (16%) € 1,41302	
Utili di impresa (10%) € 1,02444	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01413	
Incidenza manodopera al 27,87% € 3,14100	
Codice regionale:	TOS22_04.F07.006.002
Voce:	006 +5,17% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo:	002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,33840	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,83%	
Prezzo € 8,08779	
Scostamento % su anno 2021 +10,78%	
Spese generali (16%) € 1,01414	
Utili di impresa (10%) € 0,73525	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,03042	
Incidenza manodopera al 38,84% € 3,14100	
Codice regionale:	TOS22_04.F07.007.001
Voce:	007 +58,87% su anno 2021 +60,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
Articolo:	001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 21,22568
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 2,66153
Utili di impresa (10%)	€ 1,92961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02662
Incidenza manodopera al 13,82%	€ 2,93399

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F08 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrì e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarci a parte.

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.001
Voce: 012 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 8,07036
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 1,01196
Utili di impresa (10%)	€ 0,73367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01012
Incidenza manodopera al 21,79%	€ 1,75875

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.002
Voce: 012 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 9,39824
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,17846
Utili di impresa (10%)	€ 0,85439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 1,95975

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.003
Voce: 012 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.



Articolo: 003 diametro 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 11,10149
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 1,39204
Utili di impresa (10%)	€ 1,00923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 2,19090

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.004
Voce: 012

+20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,58%
Prezzo	€ 16,68035
Scostamento % su anno 2021	+44,83%
Spese generali (16%)	€ 2,09158
Utili di impresa (10%)	€ 1,51640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02092
Incidenza manodopera al 15,67%	€ 2,61300

Codice regionale: TOS22_04 +17,74% su anno 2021 +18,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.G01 +22,28% su anno 2021 +23,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.001
Voce: 001

+17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,64751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,17%
Prezzo	€ 1.489,91822
Scostamento % su anno 2021	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 186,82360
Utili di impresa (10%)	€ 135,44711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47294
Incidenza manodopera al 8,72%	€ 129,86329

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.002
Voce: 001

+17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.650,83069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 2.106,45996
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 264,13291
Utili di impresa (10%)	€ 191,49636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,56532
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 170,50693

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.003
Voce: 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.208,75570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,37%
Prezzo	€ 2.818,37227
Scostamento % su anno 2021	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 353,40091
Utili di impresa (10%)	€ 256,21566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,13604
Incidenza manodopera al 7,65%	€ 215,58988

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.004
Voce: 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.841,35054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 3.625,56329
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 454,61609
Utili di impresa (10%)	€ 329,59666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,18464
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 265,09670

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.005
Voce: 001 +17,82% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.547,93177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,32%
Prezzo	€ 4.527,16094
Scostamento % su anno 2021	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 567,66908
Utili di impresa (10%)	€ 411,56009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,70676
Incidenza manodopera al 7,05%	€ 318,97444

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.001



Voce: 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,39203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 1.377,30423
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 172,70272
Utili di impresa (10%)	€ 125,20948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,90811
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 121,22734

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.002
Voce: 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,37907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,62%
Prezzo	€ 2.031,87569
Scostamento % su anno 2021	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 254,78065
Utili di impresa (10%)	€ 184,71597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,19123
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 166,61303

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.003
Voce: 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.072,75658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 2.644,83739
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 331,64105
Utili di impresa (10%)	€ 240,43976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,26564
Incidenza manodopera al 7,72%	€ 204,13549

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.004
Voce: 002 **+17,92%** su anno 2021 **+18,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.768,27217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,79%
Prezzo	€ 3.532,31529
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 442,92355
Utili di impresa (10%)	€ 321,11957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,71694
Incidenza manodopera al 7,38%	€ 260,58498



Codice regionale: TOS22_04.G01.002.005
Voce: 002 +17,92% su anno 2021 +18,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.365,22581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 4.294,02813
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 538,43613
Utili di impresa (10%)	€ 390,36619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,53745
Incidenza manodopera al 7,1%	€ 304,74463

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.001
Voce: 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,89048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 1.233,75226
Scostamento % su anno 2021	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 154,70248
Utili di impresa (10%)	€ 112,15930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,18810
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 106,01343

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.002
Voce: 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.402,77629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 1.789,94255
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 224,44421
Utili di impresa (10%)	€ 162,72205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,97777
Incidenza manodopera al 8,04%	€ 143,85468

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.003
Voce: 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.913,45549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 2.441,56921
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 306,15288
Utili di impresa (10%)	€ 221,96084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,24612
Incidenza manodopera al 7,62%	€ 186,14868

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.004
Voce: 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.498,70141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 3.188,34300
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 399,79223
Utili di impresa (10%)	€ 289,84936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,99169
Incidenza manodopera al 7,3%	€ 232,83963

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.005
Voce: 004 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.159,12525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,72%
Prezzo	€ 4.031,04382
Scostamento % su anno 2021	+21,77%
Spese generali (16%)	€ 505,46004
Utili di impresa (10%)	€ 366,45853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,21840
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 283,98491

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.001
Voce: 005 +17,51% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,07295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 1.486,63308
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 186,41167
Utili di impresa (10%)	€ 135,14846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,45647
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 210,86209



Codice regionale: TOS22_04.G01.005.002
Voce: 005 **+17,51%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.636,06029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,37%**

Prezzo € 2.087,61293
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 261,76965
Utili di impresa (10%) € 189,78299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 10,47079
Incidenza manodopera al **12,03%** € 251,17256

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.003
Voce: 005 **+17,51%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.176,55484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,06%**

Prezzo € 2.777,28397
Scostamento % su anno 2021 **+19,09%**

Spese generali (16%) € 348,24877
Utili di impresa (10%) € 252,48036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 13,92995
Incidenza manodopera al **10,63%** € 295,22254

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.004
Voce: 005 **+17,51%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.791,72944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,24%**

Prezzo € 3.562,24677
Scostamento % su anno 2021 **+20,28%**

Spese generali (16%) € 446,67671
Utili di impresa (10%) € 323,84062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 17,86707
Incidenza manodopera al **9,65%** € 343,69738

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.005
Voce: 005 **+17,51%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.481,52743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,1%
Prezzo	€ 4.442,42900
Scostamento % su anno 2021	+21,15%
Spese generali (16%)	€ 557,04439
Utili di impresa (10%)	€ 403,85718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,28178
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 396,58310

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.001
Voce: 006 +18,41% su anno 2021 +19,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,61756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 1.179,81201
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 147,93881
Utili di impresa (10%)	€ 107,25564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 5,91755
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 102,09199

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.002
Voce: 006 +18,41% su anno 2021 +19,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.349,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 1.721,46325
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 215,85746
Utili di impresa (10%)	€ 156,49666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,63430
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 139,26872

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.003
Voce: 006 +18,41% su anno 2021 +19,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.847,60172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,97%
Prezzo	€ 2.357,53980
Scostamento % su anno 2021	+20%
Spese generali (16%)	€ 295,61628
Utili di impresa (10%)	€ 214,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,82465
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 180,81946

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.004



Voce: 006 **+18,41%** su anno 2021 **+19,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.421,57784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,02%
Prezzo	€ 3.089,93332
Scostamento % su anno 2021	+21,07%
Spese generali (16%)	€ 387,45245
Utili di impresa (10%)	€ 280,90303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,49810
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 226,85325

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.005
Voce: 006 **+18,41%** su anno 2021 **+19,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.069,55499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 3.916,75217
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 491,12880
Utili di impresa (10%)	€ 356,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,64515
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 277,26105

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.001
Voce: 009 **+17,54%** su anno 2021 **+18,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
1,50 marciapiede
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,16092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,95%
Prezzo	€ 1.567,13334
Scostamento % su anno 2021	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 196,50575
Utili di impresa (10%)	€ 142,46667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,86023
Incidenza manodopera al 13,87%	€ 217,35452

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.002
Voce: 009 **+17,54%** su anno 2021 **+18,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
1,50 marciapiede
altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.695,15982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 2.163,02393
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 271,22557
Utili di impresa (10%)	€ 196,63854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,84902
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 256,63792

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.003
Voce: 009 +17,54% su anno 2021 +18,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.244,51590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 2.864,00228
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 359,12254
Utili di impresa (10%)	€ 260,36384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,36490
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 301,09493

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.004
Voce: 009 +17,54% su anno 2021 +18,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.871,78748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 3.664,40083
Scostamento % su anno 2021	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 459,48600
Utili di impresa (10%)	€ 333,12735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,37944
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 350,28358

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.005
Voce: 009 +17,54% su anno 2021 +18,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.583,81474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,1%
Prezzo	€ 4.572,94761
Scostamento % su anno 2021	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 573,41036
Utili di impresa (10%)	€ 415,72251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,93641
Incidenza manodopera al 8,85%	€ 404,49630



Codice regionale: TOS22_04.G01.011.001
Voce: 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,53409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,49%
Prezzo	€ 1.485,94549
Scostamento % su anno 2021	+19,52%
Spese generali (16%)	€ 186,32545
Utili di impresa (10%)	€ 135,08595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,45302
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 130,35896

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.002
Voce: 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.216,03124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 1.551,65586
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 194,56500
Utili di impresa (10%)	€ 141,05962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,78260
Incidenza manodopera al 9,64%	€ 149,56356

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.003
Voce: 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.272,30479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 1.623,46092
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 203,56877
Utili di impresa (10%)	€ 147,58736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,14275
Incidenza manodopera al 10,52%	€ 170,73340

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.004
Voce: 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,18670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,73%
Prezzo	€ 1.701,14623
Scostamento % su anno 2021	+17,74%
Spese generali (16%)	€ 213,30987
Utili di impresa (10%)	€ 154,64966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,53239
Incidenza manodopera al 11,39%	€ 193,82927

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.005
Voce: 011 +17,32% su anno 2021 +18,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,12580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,15%
Prezzo	€ 1.782,73252
Scostamento % su anno 2021	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 223,54013
Utili di impresa (10%)	€ 162,06659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,94161
Incidenza manodopera al 12,24%	€ 218,27657

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.001
Voce: 012 +17,69% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,89067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,04%
Prezzo	€ 1.393,25250
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 174,70251
Utili di impresa (10%)	€ 126,65932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,98810
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 123,63209

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.002
Voce: 012 +17,69% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,07872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 1.456,01645
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 182,57260
Utili di impresa (10%)	€ 132,36513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,30290
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 141,86401

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.003



Voce: 012 **+17,69%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.237,70901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,21%
Prezzo	€ 1.579,31670
Scostamento % su anno 2021	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 198,03344
Utili di impresa (10%)	€ 143,57425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,92134
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 182,21507

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.004
Voce: 012 **+17,69%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,44795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,19%
Prezzo	€ 1.599,39958
Scostamento % su anno 2021	+18,21%
Spese generali (16%)	€ 200,55167
Utili di impresa (10%)	€ 145,39996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,02207
Incidenza manodopera al 11,51%	€ 184,14517

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.005
Voce: 012 **+17,69%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.315,22855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 1.678,23163
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 210,43657
Utili di impresa (10%)	€ 152,56651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,41746
Incidenza manodopera al 12,38%	€ 207,69747

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.001
Voce: 014 **+18,75%** su anno 2021 **+19,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,69646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,2%
Prezzo	€ 1.250,09268
Scostamento % su anno 2021	+21,24%
Spese generali (16%)	€ 156,75143
Utili di impresa (10%)	€ 113,64479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,27006
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 109,84687



Codice regionale: TOS22_04.G01.014.002
Voce: 014 +18,75% su anno 2021 +19,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,58047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
Prezzo	€ 1.311,19269
Scostamento % su anno 2021	+20,52%
Spese generali (16%)	€ 164,41288
Utili di impresa (10%)	€ 119,19934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,57652
Incidenza manodopera al 9,73%	€ 127,55332

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.003
Voce: 014 +18,75% su anno 2021 +19,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,24089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 1.378,38737
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 172,83854
Utili di impresa (10%)	€ 125,30794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,91354
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 147,22501

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.004
Voce: 014 +18,75% su anno 2021 +19,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.139,62124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 1.454,15670
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 182,33940
Utili di impresa (10%)	€ 132,19606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,29358
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 169,69828

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.005
Voce: 014 +18,75% su anno 2021 +19,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,47291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 1.529,25144
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 191,75567
Utili di impresa (10%)	€ 139,02286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,67023
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 192,00568

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.001

Voce: 015 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,67975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 1.306,21536
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 163,78876
Utili di impresa (10%)	€ 118,74685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,55155
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 179,63139

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.002

Voce: 015 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.071,15256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 1.366,79067
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 171,38441
Utili di impresa (10%)	€ 124,25370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,85538
Incidenza manodopera al 14,32%	€ 195,68304

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.003

Voce: 015 +16,92% su anno 2021 +17,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,00425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,95%
Prezzo	€ 1.426,57342
Scostamento % su anno 2021	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 178,88068
Utili di impresa (10%)	€ 129,68849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,15523
Incidenza manodopera al 14,93%	€ 212,96145

**Codice regionale:** TOS22_04.G01.015.004

Voce: 015 **+16,92%** su anno 2021 **+17,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.169,63235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 1.492,45088
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 187,14118
Utili di impresa (10%)	€ 135,67735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,48565
Incidenza manodopera al 15,56%	€ 232,20511

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.005

Voce: 015 **+16,92%** su anno 2021 **+17,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.225,86880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 1.564,20859
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 196,13901
Utili di impresa (10%)	€ 142,20078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,84556
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 253,37480

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.001

Voce: 016 **+19,08%** su anno 2021 **+20,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,97729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 1.207,06703
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 151,35637
Utili di impresa (10%)	€ 109,73337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,05425
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 106,25984

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.002

Voce: 016 **+19,08%** su anno 2021 **+20,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,68821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,83%
Prezzo	€ 1.266,67015
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 158,83011
Utili di impresa (10%)	€ 115,15183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,35320
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 123,47988

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.003
Voce: 016 +19,08% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,17553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 1.332,36797
Scostamento % su anno 2021	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 167,06808
Utili di impresa (10%)	€ 121,12436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,68272
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 142,66516

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.004
Voce: 016 +19,08% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,27121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,33%
Prezzo	€ 1.403,94606
Scostamento % su anno 2021	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 176,04339
Utili di impresa (10%)	€ 127,63146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,04174
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 163,77649

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.005
Voce: 016 +19,08% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,76618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 1.479,86165
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 185,56259
Utili di impresa (10%)	€ 134,53288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,42250
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 186,36585

Codice regionale: TOS22_04.G01.019.001



Voce: 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.064,65721**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,71%**

Prezzo € 1.358,50260
Scostamento % su anno 2021 **+18,73%**

Spese generali (16%) € 170,34515
Utili di impresa (10%) € 123,50024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 6,81381
Incidenza manodopera al **13,53%** € 183,77153

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.002**
Voce: 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.108,03654**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,25%**

Prezzo € 1.413,85463
Scostamento % su anno 2021 **+18,27%**

Spese generali (16%) € 177,28585
Utili di impresa (10%) € 128,53224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,09143
Incidenza manodopera al **14,12%** € 199,61017

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.003**
Voce: 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,62918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,77%**

Prezzo € 1.474,58284
Scostamento % su anno 2021 **+17,79%**

Spese generali (16%) € 184,90067
Utili di impresa (10%) € 134,05299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,39603
Incidenza manodopera al **14,73%** € 217,18057

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.004**
Voce: 019 **+16,77%** su anno 2021 **+17,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.208,95636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 1.542,62832
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 193,43302
Utili di impresa (10%)	€ 140,23894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,73732
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 237,14396

Codice regionale: TOS22_04.G01.019.005
Voce: 019 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.259,44455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 1.607,05125
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 201,51113
Utili di impresa (10%)	€ 146,09557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,06045
Incidenza manodopera al 15,66%	€ 251,64823

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.001
Voce: 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.714,98941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,01%
Prezzo	€ 4.740,32649
Scostamento % su anno 2021	+28,11%
Spese generali (16%)	€ 594,39831
Utili di impresa (10%)	€ 430,93877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,77593
Incidenza manodopera al 8,11%	€ 384,32164

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.002
Voce: 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.656,48612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,35%
Prezzo	€ 5.941,67629
Scostamento % su anno 2021	+29,47%
Spese generali (16%)	€ 745,03778
Utili di impresa (10%)	€ 540,15239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,80151
Incidenza manodopera al 7,9%	€ 469,16271



Codice regionale: TOS22_04.G01.021.003
Voce: 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.733,97693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,11%
Prezzo	€ 7.316,55456
Scostamento % su anno 2021	+31,25%
Spese generali (16%)	€ 917,43631
Utili di impresa (10%)	€ 665,14132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,69745
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 563,81455

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.004
Voce: 021 +28,91% su anno 2021 +30,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.735,40761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,16%
Prezzo	€ 8.594,38011
Scostamento % su anno 2021	+31,29%
Spese generali (16%)	€ 1.077,66522
Utili di impresa (10%)	€ 781,30728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,10661
Incidenza manodopera al 7,93%	€ 681,15079

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.001
Voce: 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.563,10234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,46%
Prezzo	€ 4.546,51858
Scostamento % su anno 2021	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 570,09637
Utili di impresa (10%)	€ 413,31987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,80385
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 371,57534

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.002
Voce: 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.475,31319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,8%
Prezzo	€ 5.710,49963
Scostamento % su anno 2021	+29,92%
Spese generali (16%)	€ 716,05011
Utili di impresa (10%)	€ 519,13633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,64200
Incidenza manodopera al 7,95%	€ 453,85930

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.003

Voce: 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.532,16163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,56%
Prezzo	€ 7.059,03824
Scostamento % su anno 2021	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 885,14586
Utili di impresa (10%)	€ 641,73075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,40583
Incidenza manodopera al 7,76%	€ 548,04714

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.004

Voce: 022 +29,35% su anno 2021 +30,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.508,55745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,56%
Prezzo	€ 8.304,91930
Scostamento % su anno 2021	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 1.041,36919
Utili di impresa (10%)	€ 754,99266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,65477
Incidenza manodopera al 7,99%	€ 663,83724

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.001

Voce: 024 +29,68% su anno 2021 +30,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.461,15342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,74%
Prezzo	€ 4.416,43177
Scostamento % su anno 2021	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 553,78455
Utili di impresa (10%)	€ 401,49380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,15138
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 362,35052



Codice regionale: TOS22_04.G01.024.002
Voce: 024 +29,68% su anno 2021 +30,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.312,85102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,12%
Prezzo	€ 5.503,19790
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 690,05616
Utili di impresa (10%)	€ 500,29072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,60225
Incidenza manodopera al 7,98%	€ 439,03239

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.003
Voce: 024 +29,68% su anno 2021 +30,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.327,02803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,94%
Prezzo	€ 6.797,28776
Scostamento % su anno 2021	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 852,32448
Utili di impresa (10%)	€ 617,93525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,09298
Incidenza manodopera al 7,79%	€ 529,34145

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.004
Voce: 024 +29,68% su anno 2021 +30,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.265,33364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,91%
Prezzo	€ 7.994,56572
Scostamento % su anno 2021	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 1.002,45338
Utili di impresa (10%)	€ 726,77870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,09814
Incidenza manodopera al 8,04%	€ 643,02301

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.001
Voce: 025 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.526,33953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,37%
Prezzo	€ 4.499,60924
Scostamento % su anno 2021	+28,47%
Spese generali (16%)	€ 564,21432
Utili di impresa (10%)	€ 409,05539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,56857
Incidenza manodopera al 9,51%	€ 428,05298

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.002

Voce: 025 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.418,38816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,75%
Prezzo	€ 5.637,86330
Scostamento % su anno 2021	+29,87%
Spese generali (16%)	€ 706,94211
Utili di impresa (10%)	€ 512,53303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,27768
Incidenza manodopera al 9,03%	€ 509,25327

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.003

Voce: 025 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.444,44575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 6.947,11278
Scostamento % su anno 2021	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 871,11132
Utili di impresa (10%)	€ 631,55571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,84445
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 600,01503

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.004

Voce: 025 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.390,51502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 8.154,29716
Scostamento % su anno 2021	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 1.022,48240
Utili di impresa (10%)	€ 741,29974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,89930
Incidenza manodopera al 8,75%	€ 713,12249



Codice regionale: TOS22_04.G01.026.001
Voce: 026 +26,67% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.381,30893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,02%
Prezzo	€ 4.314,55020
Scostamento % su anno 2021	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 541,00943
Utili di impresa (10%)	€ 392,23184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,64038
Incidenza manodopera al 8,23%	€ 354,91897

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.002
Voce: 026 +26,67% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.949,15824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 5.039,12592
Scostamento % su anno 2021	+28,13%
Spese generali (16%)	€ 631,86532
Utili di impresa (10%)	€ 458,10236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,27461
Incidenza manodopera al 8,63%	€ 434,91930

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.003
Voce: 026 +26,67% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.565,39588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,2%
Prezzo	€ 5.825,44514
Scostamento % su anno 2021	+27,3%
Spese generali (16%)	€ 730,46334
Utili di impresa (10%)	€ 529,58592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,21853
Incidenza manodopera al 9,04%	€ 526,85913

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.004
Voce: 026 +26,67% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.265,16191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,44%
Prezzo	€ 6.718,34660
Scostamento % su anno 2021	+26,54%
Spese generali (16%)	€ 842,42591
Utili di impresa (10%)	€ 610,75878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,69704
Incidenza manodopera al 9,52%	€ 639,39582

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.001

Voce: 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.609,01821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,14%
Prezzo	€ 4.605,10723
Scostamento % su anno 2021	+28,24%
Spese generali (16%)	€ 577,44291
Utili di impresa (10%)	€ 418,64611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,09772
Incidenza manodopera al 9,44%	€ 434,88869

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.002

Voce: 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.276,60389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 5.456,94656
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 684,25662
Utili di impresa (10%)	€ 496,08605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,37026
Incidenza manodopera al 8,37%	€ 456,80729

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.003

Voce: 029 +30,21% su anno 2021 +31,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.040,50959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,82%
Prezzo	€ 6.431,69023
Scostamento % su anno 2021	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 806,48153
Utili di impresa (10%)	€ 584,69911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,25926
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 478,72589

**Codice regionale:** TOS22_04.G01.029.004

Voce: 029 **+30,21%** su anno 2021 **+31,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.638,58951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,66%
Prezzo	€ 7.194,84021
Scostamento % su anno 2021	+33,82%
Spese generali (16%)	€ 902,17432
Utili di impresa (10%)	€ 654,07638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,08697
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 501,07230

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.001

Voce: 031 **+32,27%** su anno 2021 **+33,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.079,02484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,59%
Prezzo	€ 3.928,83569
Scostamento % su anno 2021	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 492,64397
Utili di impresa (10%)	€ 357,16688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,70576
Incidenza manodopera al 11,36%	€ 446,42026

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.002

Voce: 031 **+32,27%** su anno 2021 **+33,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.424,60178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,93%
Prezzo	€ 4.369,79187
Scostamento % su anno 2021	+33,08%
Spese generali (16%)	€ 547,93628
Utili di impresa (10%)	€ 397,25381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,91745
Incidenza manodopera al 9,76%	€ 426,67695

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.003

Voce: 031 **+32,27%** su anno 2021 **+33,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.137,52334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,2%
Prezzo	€ 5.279,47978
Scostamento % su anno 2021	+35,36%
Spese generali (16%)	€ 662,00373
Utili di impresa (10%)	€ 479,95271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,48015
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 510,77016

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.004

Voce: 031 +32,27% su anno 2021 +33,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.736,17247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,34%
Prezzo	€ 6.043,35608
Scostamento % su anno 2021	+35,5%
Spese generali (16%)	€ 757,78760
Utili di impresa (10%)	€ 549,39601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,31150
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 601,74416

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.001

Voce: 032 +32,78% su anno 2021 +33,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.996,08353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%
Prezzo	€ 3.823,00258
Scostamento % su anno 2021	+30,3%
Spese generali (16%)	€ 479,37336
Utili di impresa (10%)	€ 347,54569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,17493
Incidenza manodopera al 11,41%	€ 436,05423

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.002

Voce: 032 +32,78% su anno 2021 +33,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.351,02734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,58%
Prezzo	€ 4.275,91088
Scostamento % su anno 2021	+33,73%
Spese generali (16%)	€ 536,16437
Utili di impresa (10%)	€ 388,71917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,44657
Incidenza manodopera al 9,76%	€ 417,39957



Codice regionale: TOS22_04.G01.032.003
Voce: 032 +32,78% su anno 2021 +33,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.072,51110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,64%

Prezzo € 5.196,52417
Scostamento % su anno 2021 +35,81%

Spese generali (16%) € 651,60178
Utili di impresa (10%) € 472,41129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 26,06407
Incidenza manodopera al **9,76%** € 507,39411

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.004
Voce: 032 +32,78% su anno 2021 +33,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.671,16023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,72%

Prezzo € 5.960,40046
Scostamento % su anno 2021 +35,89%

Spese generali (16%) € 747,38564
Utili di impresa (10%) € 541,85459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 29,89543
Incidenza manodopera al **10,04%** € 598,36811

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.001
Voce: 034 +33,74% su anno 2021 +34,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.892,50256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,05%

Prezzo € 3.690,83327
Scostamento % su anno 2021 +31,18%

Spese generali (16%) € 462,80041
Utili di impresa (10%) € 335,53030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 18,51202
Incidenza manodopera al **11,54%** € 426,04923

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.002
Voce: 034 +33,74% su anno 2021 +34,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.236,76358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,54%
Prezzo	€ 4.130,11033
Scostamento % su anno 2021	+34,7%
Spese generali (16%)	€ 517,88217
Utili di impresa (10%)	€ 375,46458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,71529
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 405,94687

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.003

Voce: 034 **+33,74%** su anno 2021 **+34,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.949,64355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,7%
Prezzo	€ 5.039,74517
Scostamento % su anno 2021	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 631,94297
Utili di impresa (10%)	€ 458,15865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,27772
Incidenza manodopera al 9,71%	€ 489,57319

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.004

Voce: 034 **+33,74%** su anno 2021 **+34,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.541,53322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,68%
Prezzo	€ 5.794,99639
Scostamento % su anno 2021	+36,86%
Spese generali (16%)	€ 726,64532
Utili di impresa (10%)	€ 526,81785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,06581
Incidenza manodopera al 10%	€ 579,58894

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.001

Voce: 035 **+32,7%** su anno 2021 **+33,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.984,34669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,88%
Prezzo	€ 3.808,02638
Scostamento % su anno 2021	+30%
Spese generali (16%)	€ 477,49547
Utili di impresa (10%)	€ 346,18422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,09982
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 513,52226



Codice regionale: TOS22_04.G01.035.002
Voce: 035 +32,7% su anno 2021 +33,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.326,75882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,37%
Prezzo	€ 4.244,94425
Scostamento % su anno 2021	+33,52%
Spese generali (16%)	€ 532,28141
Utili di impresa (10%)	€ 385,90402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,29126
Incidenza manodopera al 11,6%	€ 492,60086

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.003
Voce: 035 +32,7% su anno 2021 +33,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.033,66228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,7%
Prezzo	€ 5.146,95306
Scostamento % su anno 2021	+35,87%
Spese generali (16%)	€ 645,38596
Utili di impresa (10%)	€ 467,90482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,81544
Incidenza manodopera al 11,16%	€ 574,36816

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.004
Voce: 035 +32,7% su anno 2021 +33,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.625,82976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,85%
Prezzo	€ 5.902,55877
Scostamento % su anno 2021	+36,02%
Spese generali (16%)	€ 740,13276
Utili di impresa (10%)	€ 536,59625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,60531
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 663,17703

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.001
Voce: 036 +34,04% su anno 2021 +35,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.857,74056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,33%
Prezzo	€ 3.646,47696
Scostamento % su anno 2021	+31,47%
Spese generali (16%)	€ 457,23849
Utili di impresa (10%)	€ 331,49791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,28954
Incidenza manodopera al 11,58%	€ 422,15791

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.002**Voce:** 036 +34,04% su anno 2021 +35,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.200,53996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,87%
Prezzo	€ 4.083,88899
Scostamento % su anno 2021	+35,03%
Spese generali (16%)	€ 512,08639
Utili di impresa (10%)	€ 371,26264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,48346
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 401,44604

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.003**Voce:** 036 +34,04% su anno 2021 +35,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.912,53516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36%
Prezzo	€ 4.992,39487
Scostamento % su anno 2021	+37,18%
Spese generali (16%)	€ 626,00563
Utili di impresa (10%)	€ 453,85408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,04023
Incidenza manodopera al 9,71%	€ 484,70902

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.004**Voce:** 036 +34,04% su anno 2021 +35,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.503,25253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,96%
Prezzo	€ 5.746,15022
Scostamento % su anno 2021	+37,14%
Spese generali (16%)	€ 720,52040
Utili di impresa (10%)	€ 522,37729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,82082
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 574,23849



Codice regionale: TOS22_04.G01.039.001
Voce: 039 +29,17% su anno 2021 +30,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.508,06161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 4.476,28662
Scostamento % su anno 2021	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 561,28986
Utili di impresa (10%)	€ 406,93515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,45159
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 556,94085

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.002
Voce: 039 +29,17% su anno 2021 +30,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.889,30260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,98%
Prezzo	€ 4.962,75012
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 622,28842
Utili di impresa (10%)	€ 451,15910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,89154
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 588,75076

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.003
Voce: 039 +29,17% su anno 2021 +30,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.374,98824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%
Prezzo	€ 5.582,48500
Scostamento % su anno 2021	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 699,99812
Utili di impresa (10%)	€ 507,49864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,99992
Incidenza manodopera al 11,18%	€ 623,90991

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.004
Voce: 039 +29,17% su anno 2021 +30,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.701,93928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,85%
Prezzo	€ 5.999,67452
Scostamento % su anno 2021	+33%
Spese generali (16%)	€ 752,31028
Utili di impresa (10%)	€ 545,42496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,09241
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 662,93909

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.001

Voce: 041 +17,5% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.834,28228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 6.168,54418
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 773,48516
Utili di impresa (10%)	€ 560,77674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,93941
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 770,20095

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.002

Voce: 041 +17,5% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.702,48681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,65%
Prezzo	€ 7.276,37317
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 912,39789
Utili di impresa (10%)	€ 661,48847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,49592
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 909,41772

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.003

Voce: 041 +17,5% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.092,30478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 9.049,78089
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 1.134,76876
Utili di impresa (10%)	€ 822,70735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,39075
Incidenza manodopera al 11,8%	€ 1.068,26877



Codice regionale: TOS22_04.G01.041.004
Voce: 041 +17,5% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.095,80855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 10.330,25171
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 1.295,32937
Utili di impresa (10%)	€ 939,11379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,81317
Incidenza manodopera al 11,75%	€ 1.213,77739

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.005
Voce: 041 +17,5% su anno 2021 +18,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.130,89504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,7%
Prezzo	€ 11.651,02208
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 1.460,94321
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,18383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,43773
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 1.360,98366

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.001
Voce: 042 +17,44% su anno 2021 +18,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.642,10819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,28%
Prezzo	€ 5.923,33005
Scostamento % su anno 2021	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 742,73731
Utili di impresa (10%)	€ 538,48455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,70949
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 755,11263

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.002
Voce: 042 +17,44% su anno 2021 +18,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.523,99097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 7.048,61248
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 883,83856
Utili di impresa (10%)	€ 640,78295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,35354
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 893,02462

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.003

Voce: 042 +17,44% su anno 2021 +18,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.853,18182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 8.744,66000
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 1.096,50909
Utili di impresa (10%)	€ 794,96909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,86036
Incidenza manodopera al 12,01%	€ 1.050,40072

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.004

Voce: 042 +17,44% su anno 2021 +18,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.835,54596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,43%
Prezzo	€ 9.998,15664
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 1.253,68735
Utili di impresa (10%)	€ 908,92333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,14749
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 1.194,54249

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.005

Voce: 042 +17,44% su anno 2021 +18,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.843,32473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,61%
Prezzo	€ 11.284,08236
Scostamento % su anno 2021	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 1.414,93196
Utili di impresa (10%)	€ 1.025,82567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,59728
Incidenza manodopera al 11,88%	€ 1.340,22473

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.001



Voce: 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.502,00761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,2%
Prezzo	€ 5.744,56171
Scostamento % su anno 2021	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 720,32122
Utili di impresa (10%)	€ 522,23288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,81285
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 743,09749

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.002
Voce: 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.320,93744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,5%
Prezzo	€ 6.789,51617
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 851,34999
Utili di impresa (10%)	€ 617,22874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,05400
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 879,46564

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.003
Voce: 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.661,41269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 8.499,96259
Scostamento % su anno 2021	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 1.065,82603
Utili di impresa (10%)	€ 772,72387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,63304
Incidenza manodopera al 12,18%	€ 1.035,29500

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.004
Voce: 044 **+17,33%** su anno 2021 **+18,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.616,24005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 9.718,32231
Scostamento % su anno 2021	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 1.218,59841
Utili di impresa (10%)	€ 883,48385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,74394
Incidenza manodopera al 12,12%	€ 1.177,91272



Codice regionale: TOS22_04.G01.044.005
Voce: 044 +17,33% su anno 2021 +18,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.596,26430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 10.968,83325
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 1.375,40229
Utili di impresa (10%)	€ 997,16666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,01609
Incidenza manodopera al 12,05%	€ 1.321,49291

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.001
Voce: 045 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.615,65576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 5.889,57675
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 738,50492
Utili di impresa (10%)	€ 535,41607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,54020
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 802,04609

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.002
Voce: 045 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.454,83372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,74%
Prezzo	€ 6.960,36783
Scostamento % su anno 2021	+18,76%
Spese generali (16%)	€ 872,77340
Utili di impresa (10%)	€ 632,76071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,91094
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 939,22971

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.003
Voce: 045 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.813,06434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 8.693,47009
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 1.090,09029
Utili di impresa (10%)	€ 790,31546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,60361
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 1.095,96765

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.004
Voce: 045 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.781,30282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,51%
Prezzo	€ 9.928,94240
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 1.245,00845
Utili di impresa (10%)	€ 902,63113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,80034
Incidenza manodopera al 12,48%	€ 1.239,21397

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.005
Voce: 045 +17,54% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.780,39947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 11.203,78973
Scostamento % su anno 2021	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 1.404,86392
Utili di impresa (10%)	€ 1.018,52634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,19456
Incidenza manodopera al 12,35%	€ 1.384,17805

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.001
Voce: 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.403,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,16%
Prezzo	€ 5.618,39643
Scostamento % su anno 2021	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 704,50112
Utili di impresa (10%)	€ 510,76331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,18004
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 735,45987



Codice regionale: TOS22_04.G01.046.002
Voce: 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.213,93699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 6.652,98360
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 834,22992
Utili di impresa (10%)	€ 604,81669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,36920
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 871,23806

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.003
Voce: 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.542,39356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 8.348,09418
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 1.046,78297
Utili di impresa (10%)	€ 758,91765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,87132
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 1.026,41162

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.004
Voce: 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.482,62287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 9.547,82678
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 1.197,21966
Utili di impresa (10%)	€ 867,98425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,88879
Incidenza manodopera al 12,24%	€ 1.168,20504

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.005
Voce: 046 +17,28% su anno 2021 +18,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.451,58263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,44%
Prezzo	€ 10.784,21944
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 1.352,25322
Utili di impresa (10%)	€ 980,38359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,09013
Incidenza manodopera al 12,16%	€ 1.311,64061

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.001

Voce: 049 **+18,67%** su anno 2021 **+19,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.785,06575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,57%
Prezzo	€ 6.105,74390
Scostamento % su anno 2021	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 765,61052
Utili di impresa (10%)	€ 555,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,62442
Incidenza manodopera al 13,36%	€ 815,66808

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.002

Voce: 049 **+18,67%** su anno 2021 **+19,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.353,31642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,4%
Prezzo	€ 6.830,83176
Scostamento % su anno 2021	+19,43%
Spese generali (16%)	€ 856,53063
Utili di impresa (10%)	€ 620,98471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,26123
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 838,27084

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.003

Voce: 049 **+18,67%** su anno 2021 **+19,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.298,58406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 8.036,99326
Scostamento % su anno 2021	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 1.007,77345
Utili di impresa (10%)	€ 730,63575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,31094
Incidenza manodopera al 10,93%	€ 878,31171

**Codice regionale:** TOS22_04.G01.049.004

Voce: 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.929,99416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 8.842,67255
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 1.108,79907
Utili di impresa (10%)	€ 803,87932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,35196
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 906,11532

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.005

Voce: 049 +18,67% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.590,55294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 9.685,54555
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 1.214,48847
Utili di impresa (10%)	€ 880,50414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,57954
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 935,65435

Codice regionale: TOS22_04CAM +12,49% su anno 2021 +13,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: TOS22_04CAM.E06 +12,49% su anno 2021 +13,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04CAM.E06.011.001

Voce: 011 +11,11% su anno 2021 +12,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 20,36085
Scostamento % su anno 2021	+12,07%
Spese generali (16%)	€ 2,55308
Utili di impresa (10%)	€ 1,85099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Incidenza manodopera al 41,82%	€ 8,51525

**Codice regionale:** TOS22_04CAM.E06.020.001**Voce:** 020 +13,86% su anno 2021 +14,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,86%
Prezzo	€ 35,87059
Scostamento % su anno 2021	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 4,49788
Utili di impresa (10%)	€ 3,26096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04498
Incidenza manodopera al	25,94% € 9,30450

Codice regionale: TOS22_05 +4,51% su anno 2021 +5,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità**Codice regionale:** TOS22_05.A03 +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.**Codice regionale:** TOS22_05.A03.001.001**Voce:** 001 +1,05% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 3,30243
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,41410
Utili di impresa (10%)	€ 0,30022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al	44,95% € 1,48437

Codice regionale: TOS22_05.A03.002.001**Voce:** 002 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	m ² *cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 0,61131
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 0,07665
Utili di impresa (10%)	€ 0,05557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00153
Incidenza manodopera al	39,78% € 0,24315



Codice regionale: TOS22_05.A03.002.002
Voce: 002 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 002 per profondità' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 0,53279
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 0,06681
Utili di impresa (10%)	€ 0,04844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00134
Incidenza manodopera al 39,72%	€ 0,21164

Codice regionale: TOS22_05.A03.003.001
Voce: 003 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 5,01250
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 0,62853
Utili di impresa (10%)	€ 0,45568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01257
Incidenza manodopera al 47%	€ 2,35575

Codice regionale: TOS22_05.A03.003.002
Voce: 003 +4,6% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,09428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 16,70830
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09508
Utili di impresa (10%)	€ 1,51894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04190
Incidenza manodopera al 47%	€ 7,85250

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.001
Voce: 004 +5,84% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
Articolo: 001 con martello demolitore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,4%
Prezzo	€ 5,57858
Scostamento % su anno 2021	+13,38%
Spese generali (16%)	€ 0,69951
Utili di impresa (10%)	€ 0,50714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01399
Incidenza manodopera al 41,94%	€ 2,33946

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.002
Voce: 004 +5,84% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
con sega diamantata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 3,66999
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 0,46019
Utili di impresa (10%)	€ 0,33364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00920
Incidenza manodopera al 46,64%	€ 1,71180

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.003
Voce: 004 +5,84% su anno 2021 +6,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,38%
Prezzo	€ 1,98694
Scostamento % su anno 2021	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 0,24915
Utili di impresa (10%)	€ 0,18063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00498
Incidenza manodopera al 47,89%	€ 0,95148

Codice regionale: TOS22_05.A03.005.001
Voce: 005 +1,09% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 39,99358
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 5,01487
Utili di impresa (10%)	€ 3,63578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10030
Incidenza manodopera al 43,96%	€ 17,58258



Codice regionale:	TOS22_05.A03.005.002
Voce:	005 +1,09% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo:	002 con sottofondo in cls

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,68855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 68,50659
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,59017
Utili di impresa (10%)	€ 6,22787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17180
Incidenza manodopera al 39,85%	€ 27,30270

Codice regionale:	TOS22_05.A03.006.001
Voce:	006 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo:	001 in calcestruzzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,74577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 73,68360
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 9,23932
Utili di impresa (10%)	€ 6,69851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18479
Incidenza manodopera al 39,03%	€ 28,75773

Codice regionale:	TOS22_05.A03.007.001
Voce:	007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo:	001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 6,14684
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,77076
Utili di impresa (10%)	€ 0,55880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al 48,57%	€ 2,98578

Codice regionale:	TOS22_05.A03.007.002
Voce:	007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo:	002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 8,00278
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,00348
Utili di impresa (10%)	€ 0,72753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02007
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 3,88111

Codice regionale: TOS22_05.A03.008.001

Voce: 008 +1,05% su anno 2021 +1,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 20,05642
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 2,51491
Utili di impresa (10%)	€ 1,82331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05030
Incidenza manodopera al 47,96%	€ 9,62006

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.001

Voce: 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,44391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 6,94643
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87103
Utili di impresa (10%)	€ 0,63149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01742
Incidenza manodopera al 44,52%	€ 3,09260

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.002

Voce: 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 18,53970
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 2,32473
Utili di impresa (10%)	€ 1,68543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04649
Incidenza manodopera al 47,8%	€ 8,86238

**Codice regionale:** TOS22_05.A03.009.005**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,59988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%
Prezzo	€ 19,90545
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 2,49598
Utili di impresa (10%)	€ 1,80959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02496
Incidenza manodopera al 68,3%	€ 13,59446

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.006**Voce:** 009 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 24,67244
Scostamento % su anno 2021	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 3,09372
Utili di impresa (10%)	€ 2,24295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al 54,33%	€ 13,40574

Codice regionale: TOS22_05.A03.010.001**Voce:** 010 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 0,08603
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 0,01079
Utili di impresa (10%)	€ 0,00782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al 33,16%	€ 0,02853

Codice regionale: TOS22_05.A03.015.001**Voce:** 015 +4,32% su anno 2021 +5,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,32%
Prezzo	€ 10,80677
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,35508
Utili di impresa (10%)	€ 0,98243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02710
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 5,69457

Codice regionale: TOS22_05.A03.020.001

Voce: 020 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,74577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 73,68360
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 9,23932
Utili di impresa (10%)	€ 6,69851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09239
Incidenza manodopera al 39,03%	€ 28,75773

Codice regionale: TOS22_05.A03.050.001

Voce: 050 +0,46% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 7,02118
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,88040
Utili di impresa (10%)	€ 0,63829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00880
Incidenza manodopera al 66,33%	€ 4,65748

Codice regionale: TOS22_05.A03.050.002

Voce: 050 +0,46% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,55419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 33,88315
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 4,24867
Utili di impresa (10%)	€ 3,08029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04249
Incidenza manodopera al 57,9%	€ 19,61805

Codice regionale: TOS22_05 +4,51% su anno 2021 +5,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.A09 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.001
Voce: 001 +7,25% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 23,73648
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 2,97636
Utili di impresa (10%)	€ 2,15786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05953
Incidenza manodopera al 51,94%	€ 12,32881

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.002
Voce: 001 +7,25% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,30004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,77%
Prezzo	€ 45,04286
Scostamento % su anno 2021	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 5,64801
Utili di impresa (10%)	€ 4,09481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11296
Incidenza manodopera al 24,61%	€ 11,08591

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.003
Voce: 001 +7,25% su anno 2021 +8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,21041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,31%
Prezzo	€ 19,40849
Scostamento % su anno 2021	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 2,43367
Utili di impresa (10%)	€ 1,76441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04867
Incidenza manodopera al 53,95%	€ 10,47150

Codice regionale: TOS22_05.A09.010.001
Voce: 010 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,31163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,67%
Prezzo	€ 61,64564
Scostamento % su anno 2021	+21,72%
Spese generali (16%)	€ 7,72986
Utili di impresa (10%)	€ 5,60415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15460
Incidenza manodopera al 21,23%	€ 13,08750

Codice regionale: TOS22_05 +4,51% su anno 2021 +5,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.E02 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.001
Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 51,80610
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 6,49606
Utili di impresa (10%)	€ 4,70965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12992
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 13,69723

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.002
Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,81402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 206,47469
Scostamento % su anno 2021	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 25,89024
Utili di impresa (10%)	€ 18,77043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25890
Incidenza manodopera al 16,44%	€ 33,95065

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.005

Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,74896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,33%
Prezzo	€ 123,45167
Scostamento % su anno 2021	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 15,47983
Utili di impresa (10%)	€ 11,22288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15480
Incidenza manodopera al 2,87%	€ 3,54852

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.006

Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,83%
Prezzo	€ 165,55549
Scostamento % su anno 2021	+13,82%
Spese generali (16%)	€ 20,75931
Utili di impresa (10%)	€ 15,05050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20759
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 7,32303

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.007

Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,01210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 151,85944
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 19,04194
Utili di impresa (10%)	€ 13,80540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19042
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 6,38534



Codice regionale: TOS22_05.E02.001.010
Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,66392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,3%
Prezzo	€ 173,10717
Scostamento % su anno 2021	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 21,70623
Utili di impresa (10%)	€ 15,73702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21706
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 6,38534

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.011
Voce: 001 +11,7% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,22582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 168,72015
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 21,15613
Utili di impresa (10%)	€ 15,33820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21156
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 6,38534

Codice regionale: TOS22_05 +4,51% su anno 2021 +5,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.E07 +2,48% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_05.E07.001.001
Voce: 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 15,72452
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 1,97173
Utili di impresa (10%)	€ 1,42950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03943
Incidenza manodopera al 70,38%	€ 11,06685



Codice regionale: TOS22_05.E07.001.002
Voce: 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,65421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 11,04277
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,38467
Utili di impresa (10%)	€ 1,00389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02769
Incidenza manodopera al 70,51%	€ 7,78590

Codice regionale: TOS22_05.E07.001.003
Voce: 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,48782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 33,79846
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,23805
Utili di impresa (10%)	€ 3,07259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08476
Incidenza manodopera al 73,23%	€ 24,75120

Codice regionale: TOS22_05.E07.001.004
Voce: 001 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,96104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 66,30229
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 8,31377
Utili di impresa (10%)	€ 6,02748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16628
Incidenza manodopera al 60,69%	€ 40,23843

Codice regionale: TOS22_05.E07.010.001
Voce: 010 +6,83% su anno 2021 +7,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.
Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,83%
Prezzo	€ 0,96272
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 0,12072
Utili di impresa (10%)	€ 0,08752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al 54,38%	€ 0,52350

Codice regionale: TOS22_05.E07.010.002

Voce: 010 +6,83% su anno 2021 +7,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 per le zebraure

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,83%
Prezzo	€ 1,92542
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24143
Utili di impresa (10%)	€ 0,17504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00483
Incidenza manodopera al 54,38%	€ 1,04700

Codice regionale: TOS22_05.E07.020.001

Voce: 020 +1,99% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 0,67150
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,08420
Utili di impresa (10%)	€ 0,06105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00084
Incidenza manodopera al 50,32%	€ 0,33793

Codice regionale: TOS22_05.E07.020.002

Voce: 020 +1,99% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 0,69747
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,08746
Utili di impresa (10%)	€ 0,06341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00087
Incidenza manodopera al 48,45%	€ 0,33793

**Codice regionale:** TOS22_05.E07.020.003**Voce:** 020 +1,99% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebbrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 per scritte, frecce, zebbrature, ecc. fino a m² 100,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 4,49095
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,56313
Utili di impresa (10%)	€ 0,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00563
Incidenza manodopera al 60,95%	€ 2,73728

Codice regionale: TOS22_05 +4,51% su anno 2021 +5,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità**Codice regionale:** TOS22_05.E08 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.**Codice regionale:** TOS22_05.E08.001.001**Voce:** 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,18425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 24,47910
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,06948
Utili di impresa (10%)	€ 2,22537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06139
Incidenza manodopera al 50,06%	€ 12,25392

Codice regionale: TOS22_05.E08.001.002**Voce:** 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,49162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,33%
Prezzo	€ 26,14731
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 3,27866
Utili di impresa (10%)	€ 2,37703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06557
Incidenza manodopera al 50,1%	€ 13,10067

Codice regionale: TOS22_05.E08.001.003

Voce: 001 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,09707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 34,57586
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 4,33553
Utili di impresa (10%)	€ 3,14326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08671
Incidenza manodopera al 50,27%	€ 17,38044

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I01 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.001

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 8,37638
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,76149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al 41,24%	€ 3,45467

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.002

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del



Articolo:	002	materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2'
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,93358
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,45%
		Prezzo € 10,12325
		Scostamento % su anno 2021 +0,41%
		Spese generali (16%) € 1,26937
		Utili di impresa (10%) € 0,92030
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02539
		Incidenza manodopera al 45,79% € 4,63538
Codice regionale:	TOS22_06.I01.001.003	
Voce:	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo:	003	Ø 3/4'
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,77176
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,5%
		Prezzo € 13,74476
		Scostamento % su anno 2021 +0,37%
		Spese generali (16%) € 1,72348
		Utili di impresa (10%) € 1,24952
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03447
		Incidenza manodopera al 50,27% € 6,90934
Codice regionale:	TOS22_06.I01.001.004	
Voce:	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo:	004	Ø 1'
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,86577
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,47%
		Prezzo € 17,69272
		Scostamento % su anno 2021 +0,39%
		Spese generali (16%) € 2,21852
		Utili di impresa (10%) € 1,60843
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04437
		Incidenza manodopera al 47,95% € 8,48362
Codice regionale:	TOS22_06.I01.001.005	
Voce:	001	-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo:	005	Ø 2'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 26,37588
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,30732
Utili di impresa (10%)	€ 2,39781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06615
Incidenza manodopera al 36,47%	€ 9,62060

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.006

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 Ø 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,88280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 36,85446
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,62125
Utili di impresa (10%)	€ 3,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09243
Incidenza manodopera al 28,24%	€ 10,40774

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.007

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 Ø 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,85808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 6,05729
Utili di impresa (10%)	€ 4,39154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12115
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 11,06369

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.001

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 5,77116
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,72366
Utili di impresa (10%)	€ 0,52465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01447
Incidenza manodopera al 53,04%	€ 3,06110

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.002**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 6,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,76461
Utili di impresa (10%)	€ 0,55435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al 56,65%	€ 3,45467

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.003**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 8,02300
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,00602
Utili di impresa (10%)	€ 0,72936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al 47,97%	€ 3,84824

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.004**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 10,74066
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,34679
Utili di impresa (10%)	€ 0,97642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al 43,16%	€ 4,63538

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.005



Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 15,28171
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,91620
Utili di impresa (10%)	€ 1,38925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03832
Incidenza manodopera al 40,06%	€ 6,12220

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.006

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 20,69154
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 2,59455
Utili di impresa (10%)	€ 1,88105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05189
Incidenza manodopera al 35,93%	€ 7,43410

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.007

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 30,85708
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,86923
Utili di impresa (10%)	€ 2,80519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al 29,05%	€ 8,96465

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.001

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,20672
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,77827
Utili di impresa (10%)	€ 0,56425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al 49,32%	€ 3,06110

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.002

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 8,81080
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,80098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02210
Incidenza manodopera al 49,63%	€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.003

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 13,20828
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03312
Incidenza manodopera al 39,73%	€ 5,24760

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.004

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 18,39030
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30599
Utili di impresa (10%)	€ 1,67185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04612
Incidenza manodopera al 33,29%	€ 6,12220

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.005

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 26,65755
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34264
Utili di impresa (10%)	€ 2,42341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al 22,97%	€ 6,12220

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.006

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,85876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 34,27178
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,29740
Utili di impresa (10%)	€ 3,11562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08595
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 6,12220

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.007

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,89456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 50,90546
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,38313
Utili di impresa (10%)	€ 4,62777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12766
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 6,99680

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.008

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,11494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 85,63866
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,73839
Utili di impresa (10%)	€ 7,78533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21477
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 6,99680

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.001

Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,31210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 181,59024
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 22,76994
Utili di impresa (10%)	€ 16,50820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45540
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.002

Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,36663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 374,33582
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 46,93866
Utili di impresa (10%)	€ 34,03053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93877
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 76,96480

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.003
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

003

bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,81562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 205,20073
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 25,73050
Utili di impresa (10%)	€ 18,65461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51461
Incidenza manodopera al 24,38%	€ 50,02712

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.005
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

005

piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,71273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 201,24145
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 25,23404
Utili di impresa (10%)	€ 18,29468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50468
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 38,48240

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.007
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

007

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,81860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 323,87254
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 40,61098
Utili di impresa (10%)	€ 29,44296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81222
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.008
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,32280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 563,12790
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 70,61165
Utili di impresa (10%)	€ 51,19345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41223
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 76,96480

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.009
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

009

lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,49210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 280,07192
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 35,11874
Utili di impresa (10%)	€ 25,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70237
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.010
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

010

vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,



sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,17280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 441,71650
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,38765
Utili di impresa (10%)	€ 40,15605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10775
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 76,96480

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.015
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,10360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 301,26820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 37,77658
Utili di impresa (10%)	€ 27,38802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75553
Incidenza manodopera al 19,16%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.001
Voce: 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,29640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 97,35420
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 12,20742
Utili di impresa (10%)	€ 8,85038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24415
Incidenza manodopera al 39,53%	€ 38,48240

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.002
Voce: 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,61590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 90,10588
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29854
Utili di impresa (10%)	€ 8,19144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22597
Incidenza manodopera al 42,71%	€ 38,48240

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.003

Voce: 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,39705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 89,82664
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,26353
Utili di impresa (10%)	€ 8,16606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22527
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 38,48240

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.002

Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,91410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,66%
Prezzo	€ 57,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,18626
Utili di impresa (10%)	€ 5,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14373
Incidenza manodopera al 67,15%	€ 38,48240

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.003

Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,23573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,64%
Prezzo	€ 58,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 7,39772
Utili di impresa (10%)	€ 5,36335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14795
Incidenza manodopera al 65,23%	€ 38,48240

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.006.005**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Allacci
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,52032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 92,53593
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,60325
Utili di impresa (10%)	€ 8,41236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23207
Incidenza manodopera al 62,38%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.006**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Allacci
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,53476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 93,83035
Scostamento % su anno 2021	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 11,76556
Utili di impresa (10%)	€ 8,53003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al 61,52%	€ 57,72360

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.001**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 13,21184
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65666
Utili di impresa (10%)	€ 1,20108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03313
Incidenza manodopera al 23,17%	€ 3,06110

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.002**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

002

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 13,79675**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+45,89%

Prezzo

€ 17,60465

Scostamento % su anno 2021

+47,16%

Spese generali (16%)

€ 2,20748

Utili di impresa (10%)

€ 1,60042

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,04415

Incidenza manodopera al **18,63%**

€ 3,27975

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.003

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Articolo:

003

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 19,08540**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+50,55%

Prezzo

€ 24,35297

Scostamento % su anno 2021

+51,86%

Spese generali (16%)

€ 3,05366

Utili di impresa (10%)

€ 2,21391

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,06107

Incidenza manodopera al **14,37%**

€ 3,49840

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.004

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Articolo:

004

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 23,45340**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+45,74%

Prezzo

€ 29,92653

Scostamento % su anno 2021

+47,01%

Spese generali (16%)

€ 3,75254

Utili di impresa (10%)

€ 2,72059

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07505

Incidenza manodopera al **11,69%**

€ 3,49840

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.005

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	005	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44905
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,06%
		Prezzo	€ 37,57699
		Scostamento % su anno 2021	+43,3%
		Spese generali (16%)	€ 4,71185
Utili di impresa (10%)	€ 3,41609		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09424		
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 3,71705		
Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.006		
Voce:	007	+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30305
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,75%
		Prezzo	€ 47,59869
		Scostamento % su anno 2021	+49,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,96849
Utili di impresa (10%)	€ 4,32715		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11937		
Incidenza manodopera al 7,81%	€ 3,71705		
Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.007		
Voce:	007	+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,12305
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,54%
		Prezzo	€ 58,85301
		Scostamento % su anno 2021	+42,77%
		Spese generali (16%)	€ 7,37969
Utili di impresa (10%)	€ 5,35027		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14759		
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 3,71705		

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.007.008**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 56,70500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+49,6%

Prezzo

€ 72,35558

Scostamento % su anno 2021

+50,9%

Spese generali (16%)

€ 9,07280

Utili di impresa (10%)

€ 6,57778

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,18146

Incidenza manodopera al **6,04%**

€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.009**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 70,74700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+42,82%

Prezzo

€ 90,27317

Scostamento % su anno 2021

+44,06%

Spese generali (16%)

€ 11,31952

Utili di impresa (10%)

€ 8,20665

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,22639

Incidenza manodopera al **4,84%**

€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.010**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,39%
Prezzo	€ 109,96351
Scostamento % su anno 2021	+52,71%
Spese generali (16%)	€ 13,78853
Utili di impresa (10%)	€ 9,99668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27577
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 4,81030

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.011
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,64310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,85%
Prezzo	€ 17,40860
Scostamento % su anno 2021	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 2,18290
Utili di impresa (10%)	€ 1,58260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04366
Incidenza manodopera al 17,58%	€ 3,06110

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.012
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,67%
Prezzo	€ 23,80857
Scostamento % su anno 2021	+44,91%
Spese generali (16%)	€ 2,98540
Utili di impresa (10%)	€ 2,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05971
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 3,27975

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.013
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,99%
Prezzo	€ 33,47637
Scostamento % su anno 2021	+48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,19766
Utili di impresa (10%)	€ 3,04331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08395
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.014
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,26%
Prezzo	€ 42,05236
Scostamento % su anno 2021	+50,55%
Spese generali (16%)	€ 5,27302
Utili di impresa (10%)	€ 3,82294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al 8,32%	€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.015
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,73%
Prezzo	€ 52,95789
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 6,64049
Utili di impresa (10%)	€ 4,81435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13281
Incidenza manodopera al 7,02%	€ 3,71705

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.016
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

016

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 53,26305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+50,25%

Prezzo

€ 67,96365

Scostamento % su anno 2021

+51,56%

Spese generali (16%)

€ 8,52209

Utili di impresa (10%)

€ 6,17851

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,17044

Incidenza manodopera al **5,47%**

€ 3,71705

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.017

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Articolo:

017

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 66,55770**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+42,99%

Prezzo

€ 84,92762

Scostamento % su anno 2021

+44,23%

Spese generali (16%)

€ 10,64923

Utili di impresa (10%)

€ 7,72069

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,21298

Incidenza manodopera al **4,63%**

€ 3,93570

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.018

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo:

018

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 81,62500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+51,58%

Prezzo

€ 104,15350

Scostamento % su anno 2021

+52,9%

Spese generali (16%)

€ 13,06000

Utili di impresa (10%)

€ 9,46850

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,26120

Incidenza manodopera al **4,2%**

€ 4,37300

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.019

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	019	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm</p>	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,13500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,09%
			Prezzo	€ 130,32426
			Scostamento % su anno 2021	+45,35%
			Spese generali (16%)	€ 16,34160
			Utili di impresa (10%)	€ 11,84766
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32683
			Incidenza manodopera al 3,36%	€ 4,37300
			Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.020
			Voce:	007
Articolo:	020	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm</p>	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,05630
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,87%
			Prezzo	€ 159,57184
			Scostamento % su anno 2021	+54,2%
			Spese generali (16%)	€ 20,00901
			Utili di impresa (10%)	€ 14,50653
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40018
			Incidenza manodopera al 3,01%	€ 4,81030
			Codice regionale:	TOS22_06.I01.007.021
			Voce:	007
Articolo:	021	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm</p>	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,21910
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,24%
			Prezzo	€ 23,24758
			Scostamento % su anno 2021	+45,5%
			Spese generali (16%)	€ 2,91506
			Utili di impresa (10%)	€ 2,11342
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05830
			Incidenza manodopera al 13,17%	€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.007.022**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Articolo:

022

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 25,01575**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+47,14%

Prezzo

€ 31,92010

Scostamento % su anno 2021

+48,42%

Spese generali (16%)

€ 4,00252

Utili di impresa (10%)

€ 2,90183

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,08005

Incidenza manodopera al **10,27%**

€ 3,27975

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.023**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Articolo:

023

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 36,03740**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+50,04%

Prezzo

€ 45,98372

Scostamento % su anno 2021

+51,34%

Spese generali (16%)

€ 5,76598

Utili di impresa (10%)

€ 4,18034

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,11532

Incidenza manodopera al **7,61%**

€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.024**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Articolo:

024



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,72%
Prezzo	€ 57,84414
Scostamento % su anno 2021	+53,04%
Spese generali (16%)	€ 7,25318
Utili di impresa (10%)	€ 5,25856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14506
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.025
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,74305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,56%
Prezzo	€ 73,68013
Scostamento % su anno 2021	+47,84%
Spese generali (16%)	€ 9,23889
Utili di impresa (10%)	€ 6,69819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18478
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 3,71705

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.026
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,98305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 94,40237
Scostamento % su anno 2021	+48,9%
Spese generali (16%)	€ 11,83729
Utili di impresa (10%)	€ 8,58203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23675
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 3,71705

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.027
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,79370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,11%
Prezzo	€ 118,40476
Scostamento % su anno 2021	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 14,84699
Utili di impresa (10%)	€ 10,76407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29694
Incidenza manodopera al 3,32%	€ 3,93570

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.028
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,25900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,53%
Prezzo	€ 145,79448
Scostamento % su anno 2021	+49,82%
Spese generali (16%)	€ 18,28144
Utili di impresa (10%)	€ 13,25404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36563
Incidenza manodopera al 3%	€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.029
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,21100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%
Prezzo	€ 182,73724
Scostamento % su anno 2021	+46,18%
Spese generali (16%)	€ 22,91376
Utili di impresa (10%)	€ 16,61248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45828
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.030
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

030

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 176,21230**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+49,37%

Prezzo

€ 224,84690

Scostamento % su anno 2021

+50,67%

Spese generali (16%)

€ 28,19397

Utili di impresa (10%)

€ 20,44063

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,56388

Incidenza manodopera al **2,14%**

€ 4,81030

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.001

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

001

Ø32 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 11,18060**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,66%

Prezzo

€ 14,26645

Scostamento % su anno 2021

+0,2%

Spese generali (16%)

€ 1,78890

Utili di impresa (10%)

€ 1,29695

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03578

Incidenza manodopera al **67,44%**

€ 9,62060

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.002

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

002

Ø40 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 12,35774**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,65%

Prezzo

€ 15,76848

Scostamento % su anno 2021

+0,21%

Spese generali (16%)

€ 1,97724

Utili di impresa (10%)

€ 1,43350

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03954

Incidenza manodopera al **66%**

€ 10,40774

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.003

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

staffaggi :

Articolo:

003

Ø50 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11170
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
		Prezzo	€ 19,28253
		Scostamento % su anno 2021	+0,22%
		Spese generali (16%)	€ 2,41787
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75296
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04836
		Incidenza manodopera al 65,77%	€ 12,68170
Codice regionale:	TOS22_06.I01.008.004		
Voce:	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
Articolo:	004	Ø63 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,61884
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
		Prezzo	€ 21,20564
		Scostamento % su anno 2021	+0,24%
		Spese generali (16%)	€ 2,65901
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92779
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05318
		Incidenza manodopera al 63,52%	€ 13,46884
Codice regionale:	TOS22_06.I01.008.005		
Voce:	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
Articolo:	005	Ø75 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,14296
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
		Prezzo	€ 24,42641
		Scostamento % su anno 2021	+0,24%
		Spese generali (16%)	€ 3,06287
		Utili di impresa (10%)	€ 2,22058
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06126
		Incidenza manodopera al 63,02%	€ 15,39296
Codice regionale:	TOS22_06.I01.008.006		
Voce:	008	-0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :	
Articolo:	006	Ø90 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,53708
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
		Prezzo	€ 28,75731
		Scostamento % su anno 2021	+0,27%
		Spese generali (16%)	€ 3,60593
		Utili di impresa (10%)	€ 2,61430
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
		Incidenza manodopera al 60,22%	€ 17,31708

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.008.007

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,04120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 34,50457
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,32659
Utili di impresa (10%)	€ 3,13678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08653
Incidenza manodopera al 55,76%	€ 19,24120

Codice regionale: TOS22_06.I01.008.008

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,81764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 38,04731
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09542
Incidenza manodopera al 53,79%	€ 20,46564

Codice regionale: TOS22_06.I01.009.001

Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 001 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 13,71046
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,71918
Utili di impresa (10%)	€ 1,24641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al 61,88%	€ 8,48362

Codice regionale: TOS22_06.I01.009.002

Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 002 Ø 50 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49773
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
		Prezzo	€ 13,39511
		Scostamento % su anno 2021	+0,3%
		Spese generali (16%)	€ 1,67964
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21774
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03359
		Incidenza manodopera al 57,46%	€ 7,69648
Codice regionale:	TOS22_06.I01.009.003		
Voce:	009	-0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.	
Articolo:	003	Ø 75 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62847
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
		Prezzo	€ 19,94193
		Scostamento % su anno 2021	+0,29%
		Spese generali (16%)	€ 2,50056
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81290
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05001
		Incidenza manodopera al 57,89%	€ 11,54472
Codice regionale:	TOS22_06.I01.009.004		
Voce:	009	-0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.	
Articolo:	004	Ø 90 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
		Prezzo	€ 21,06115
		Scostamento % su anno 2021	+0,41%
		Spese generali (16%)	€ 2,64090
		Utili di impresa (10%)	€ 1,91465
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05282
		Incidenza manodopera al 45,68%	€ 9,62060
Codice regionale:	TOS22_06.I01.009.005		
Voce:	009	-0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.	
Articolo:	005	Ø 110 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,09436
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
		Prezzo	€ 25,64041
		Scostamento % su anno 2021	+0,39%
		Spese generali (16%)	€ 3,21510
		Utili di impresa (10%)	€ 2,33095
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06430
		Incidenza manodopera al 48,1%	€ 12,33186



Codice regionale: TOS22_06.I01.009.006
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,43738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 38,83810
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 4,86998
Utili di impresa (10%)	€ 3,53074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09740
Incidenza manodopera al 43,61%	€ 16,93738

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.001
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 24,39846
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,05937
Utili di impresa (10%)	€ 2,21804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06119
Incidenza manodopera al 62,09%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.002
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,55158
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,07857
Utili di impresa (10%)	€ 2,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06157
Incidenza manodopera al 61,7%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.003
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,34980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,69035
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,09597
Utili di impresa (10%)	€ 2,24458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06192
Incidenza manodopera al 61,36%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.004

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,94480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 26,72557
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,35117
Utili di impresa (10%)	€ 2,42960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06702
Incidenza manodopera al 56,68%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.005

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,31730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 27,20088
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,41077
Utili di impresa (10%)	€ 2,47281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06822
Incidenza manodopera al 55,69%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.006

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,27980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 30,98103
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,88477
Utili di impresa (10%)	€ 2,81646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07770
Incidenza manodopera al 48,9%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.007

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,90460
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12597
Utili di impresa (10%)	€ 2,99133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Incidenza manodopera al 46,04%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.008

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 35,68947
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,47517
Utili di impresa (10%)	€ 3,24450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08950
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.009

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,63480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 41,64201
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,22157
Utili di impresa (10%)	€ 3,78564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10443
Incidenza manodopera al 36,38%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.010

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,03980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,53879
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,08637
Utili di impresa (10%)	€ 4,41262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12173
Incidenza manodopera al 31,21%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.011

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,91480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 67,51929
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,46637
Utili di impresa (10%)	€ 6,13812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16933
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.012

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,21480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 111,28609
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,95437
Utili di impresa (10%)	€ 10,11692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27909
Incidenza manodopera al 13,61%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.001

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,02980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 33,21403
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16477
Utili di impresa (10%)	€ 3,01946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08330
Incidenza manodopera al 45,61%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.002

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 31,53609
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,95437
Utili di impresa (10%)	€ 2,86692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07909
Incidenza manodopera al 48,04%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.003

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,53980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,58879
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,08637
Utili di impresa (10%)	€ 2,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08173
Incidenza manodopera al 46,48%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.004

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,22230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 37,28766
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,67557
Utili di impresa (10%)	€ 3,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09351
Incidenza manodopera al 40,63%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.005

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 39,14424
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al 38,7%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.006

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,61480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 47,99649
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,01837
Utili di impresa (10%)	€ 4,36332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12037
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.007

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,23980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 51,34599
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43837
Utili di impresa (10%)	€ 4,66782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.008

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,23980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 64,10599
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 8,03837
Utili di impresa (10%)	€ 5,82782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16077
Incidenza manodopera al 23,63%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.009

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,23980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 80,69399
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,11837
Utili di impresa (10%)	€ 7,33582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al 18,77%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.010

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,51480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 125,70489
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 15,76237
Utili di impresa (10%)	€ 11,42772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31525
Incidenza manodopera al 12,05%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.011

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,23980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 144,49399
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 18,11837
Utili di impresa (10%)	€ 13,13582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36237
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.012

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,83980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 240,95959
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 30,21437
Utili di impresa (10%)	€ 21,90542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60429
Incidenza manodopera al 6,29%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.001

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 35,03552
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,39317
Utili di impresa (10%)	€ 3,18505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08786
Incidenza manodopera al 43,24%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.003

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,46830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 40,15355
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,03493
Utili di impresa (10%)	€ 3,65032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al 37,73%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.004

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,63330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 42,91609
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,38133
Utili di impresa (10%)	€ 3,90146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10763
Incidenza manodopera al 35,3%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.005

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,96330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,61317
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,59413
Utili di impresa (10%)	€ 4,05574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11188
Incidenza manodopera al 33,96%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.006

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,19330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 56,39065
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 7,07093
Utili di impresa (10%)	€ 5,12642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14142
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.007

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,56830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 59,42115
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 7,45093
Utili di impresa (10%)	€ 5,40192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14902
Incidenza manodopera al 25,49%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.008

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,39330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 75,78585
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,50293
Utili di impresa (10%)	€ 6,88962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19006
Incidenza manodopera al 19,99%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.009

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,93080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 94,33570
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 11,82893
Utili di impresa (10%)	€ 8,57597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23658
Incidenza manodopera al 16,06%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.010

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,40580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 147,25780
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 18,46493
Utili di impresa (10%)	€ 13,38707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36930
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.011

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,43080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 220,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 27,58893
Utili di impresa (10%)	€ 20,00197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55178
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.012

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,90580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 493,69180
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 61,90493
Utili di impresa (10%)	€ 44,88107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23810
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 15,14880

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS22_06.I04.005.001

Voce: 005 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e



Articolo:	001	collegamenti idraulici. capacità l 1000
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.023,93000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,13%
		Prezzo € 1.306,53468
		Scostamento % su anno 2021 +0,74%
		Spese generali (16%) € 163,82880
		Utili di impresa (10%) € 118,77588
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 3,27658
		Incidenza manodopera al 13,03% € 170,28000
Codice regionale:	TOS22_06.I04.006.001	
Voce:	006	-0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo:	001	DN 40
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,41400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,24%
		Prezzo € 34,98026
		Scostamento % su anno 2021 +0,63%
		Spese generali (16%) € 4,38624
		Utili di impresa (10%) € 3,18002
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,08772
		Incidenza manodopera al 24,34% € 8,51400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.007.001	
Voce:	007	-0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.
Articolo:	001	Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.247,97000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,03%
		Prezzo € 1.592,40972
		Scostamento % su anno 2021 +0,84%
		Spese generali (16%) € 199,67520
		Utili di impresa (10%) € 144,76452
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 3,99350
		Incidenza manodopera al 2,67% € 42,57000
Codice regionale:	TOS22_06.I04.010.001	
Voce:	010	+18,96% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio
Articolo:	001	2 pannelli e serbatoio da l 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%
Prezzo	€ 4.977,16560
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 624,09600
Utili di impresa (10%)	€ 452,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,48192
Incidenza manodopera al 17,11%	€ 851,40000

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.001

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 3,70410
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,46446
Utili di impresa (10%)	€ 0,33674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00929
Incidenza manodopera al 57,46%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.002

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 3,74902
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,47010
Utili di impresa (10%)	€ 0,34082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al 56,77%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.003

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 3,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,48699
Utili di impresa (10%)	€ 0,35307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00974
Incidenza manodopera al 54,81%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.004

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51117
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56566
Utili di impresa (10%)	€ 0,41011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al 56,62%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.005

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51679
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56637
Utili di impresa (10%)	€ 0,41062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01133
Incidenza manodopera al 56,55%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.006

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 4,99962
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,62691
Utili di impresa (10%)	€ 0,45451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al 51,09%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.007

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 5,73932
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71966
Utili di impresa (10%)	€ 0,52176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.008

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 6,09149
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76382
Utili di impresa (10%)	€ 0,55377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Incidenza manodopera al 48,92%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.009

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,89883
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,86506
Utili di impresa (10%)	€ 0,62717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01730
Incidenza manodopera al 49,36%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.010

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 7,80861
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,97914
Utili di impresa (10%)	€ 0,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01958
Incidenza manodopera al 43,61%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.011

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02525
Incidenza manodopera al 42,28%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.012

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 12,45070
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,56122
Utili di impresa (10%)	€ 1,13188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03122
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.013

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 16,86120
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,11426
Utili di impresa (10%)	€ 1,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al 32,82%	€ 5,53410

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.014

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 22,17369
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,78040
Utili di impresa (10%)	€ 2,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05561
Incidenza manodopera al 28,8%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.012.001

Voce: 012 -0,55% su anno 2021 +0,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03045
Incidenza manodopera al 56,09%	€ 6,81120

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.014.001**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 spessore mm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,16819
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,40040
Utili di impresa (10%)	€ 1,01529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02801
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.014.002**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 spessore mm 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 12,72197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,59523
Utili di impresa (10%)	€ 1,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.014.003**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 18,13438
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,27390
Utili di impresa (10%)	€ 1,64858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Incidenza manodopera al 16,43%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.014.004**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 20,22332
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,53584
Utili di impresa (10%)	€ 1,83848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05072
Incidenza manodopera al 21,05%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.014.005

Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,92440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 22,87153
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,86790
Utili di impresa (10%)	€ 2,07923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Incidenza manodopera al 22,34%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.001

Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,53038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 19,81676
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 2,48486
Utili di impresa (10%)	€ 1,80152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04970
Incidenza manodopera al 21,48%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.002

Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 20,06176
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51558
Utili di impresa (10%)	€ 1,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05031
Incidenza manodopera al 21,22%	€ 4,25700

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.021.003**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 22,25137
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 2,79014
Utili di impresa (10%)	€ 2,02285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.004**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,38238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 24,73192
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 3,10118
Utili di impresa (10%)	€ 2,24836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06202
Incidenza manodopera al 17,21%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.005**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,90438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,96%
Prezzo	€ 25,39799
Scostamento % su anno 2021	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 3,18470
Utili di impresa (10%)	€ 2,30891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06369
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.001**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al 45,41%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.002

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al 45,41%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.003

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al 45,41%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.004

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e



Articolo:	004	la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,88600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,41%
		Prezzo € 30,47854
		Scostamento % su anno 2021 +0,45%
		Spese generali (16%) € 3,82176
		Utili di impresa (10%) € 2,77078
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07644
		Incidenza manodopera al 41,9% € 12,77100
Codice regionale:	TOS22_06.I04.025.005	
Voce:	025	-0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
Articolo:	005	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,60890
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,39%
		Prezzo € 28,84895
		Scostamento % su anno 2021 +0,47%
		Spese generali (16%) € 3,61742
		Utili di impresa (10%) € 2,62263
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07235
		Incidenza manodopera al 39,84% € 11,49390
Codice regionale:	TOS22_06.I04.025.006	
Voce:	025	-0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
Articolo:	006	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,75750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,38%
		Prezzo € 27,76257
		Scostamento % su anno 2021 +0,49%
		Spese generali (16%) € 3,48120
		Utili di impresa (10%) € 2,52387
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06962
		Incidenza manodopera al 38,33% € 10,64250
Codice regionale:	TOS22_06.I04.026.001	
Voce:	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C,



		aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	001	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,63442
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
		Prezzo	€ 345,32952
		Scostamento % su anno 2021	+0,72%
		Spese generali (16%)	€ 43,30151
		Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
		Incidenza manodopera al 14,79%	€ 51,08400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.026.002		
Voce:	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	002	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,63442
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
		Prezzo	€ 345,32952
		Scostamento % su anno 2021	+0,72%
		Spese generali (16%)	€ 43,30151
		Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
		Incidenza manodopera al 14,79%	€ 51,08400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.026.003		
Voce:	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	003	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,63442
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
		Prezzo	€ 379,78152
		Scostamento % su anno 2021	+0,74%
		Spese generali (16%)	€ 47,62151
		Utili di impresa (10%)	€ 34,52559
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95243
		Incidenza manodopera al 13,45%	€ 51,08400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.026.004		
Voce:	026	-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	004	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,39142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 398,61146
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 49,98263
Utili di impresa (10%)	€ 36,23741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99965
Incidenza manodopera al 13,88%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.005
Voce: 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,39142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 444,54746
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 55,74263
Utili di impresa (10%)	€ 40,41341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11485
Incidenza manodopera al 12,45%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.006
Voce: 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,14142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 434,02046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 54,42263
Utili di impresa (10%)	€ 39,45641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08845
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.007
Voce: 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,11492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 507,99464
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,69839
Utili di impresa (10%)	€ 46,18133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27397
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 63,81450

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.008
Voce: 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,71492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 501,10424
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 62,83439
Utili di impresa (10%)	€ 45,55493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25669
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 63,81450

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.001
Voce: 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
DN 15 (1/2" x 3/4")

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,25625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 47,53898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 5,96100
Utili di impresa (10%)	€ 4,32173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11922
Incidenza manodopera al 7,16%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.002
Voce: 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
DN 20 (3/4" x 1")

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,85333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 68,71685
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 8,61653
Utili di impresa (10%)	€ 6,24699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17233
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 4,55500

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.003

Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,07065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 132,79415
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 16,65130
Utili di impresa (10%)	€ 12,07220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33303
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.004

Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,35001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 184,19061
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 23,09600
Utili di impresa (10%)	€ 16,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46192
Incidenza manodopera al 3,47%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.001

Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,54300
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,07436
Utili di impresa (10%)	€ 1,50391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04149
Incidenza manodopera al 12,87%	€ 2,12850

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.032.002

Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 19,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,44832
Utili di impresa (10%)	€ 1,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04897
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.003

Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 35,59907
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,46383
Utili di impresa (10%)	€ 3,23628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08928
Incidenza manodopera al 8,37%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.004

Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,45756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 49,07185
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,15321
Utili di impresa (10%)	€ 4,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12306
Incidenza manodopera al 8,68%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.033.001

Voce: 033 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

Articolo: 001 DN 15 (1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,75850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 92,83985
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 11,64136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23283
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.001
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,41700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 73,26409
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,18672
Utili di impresa (10%)	€ 6,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18373
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.002
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,61007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 76,06245
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 9,53761
Utili di impresa (10%)	€ 6,91477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19075
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.003
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,39050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 82,16228
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,30248
Utili di impresa (10%)	€ 7,46930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al 7,77%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.004



Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,97733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 110,98307
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,91637
Utili di impresa (10%)	€ 10,08937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27833
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.005
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,38250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 242,92807
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,46120
Utili di impresa (10%)	€ 22,08437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60922
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.006
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 282,13148
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 35,37699
Utili di impresa (10%)	€ 25,64832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70754
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 14,89950

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.007
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,48150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 572,26239
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 71,75704
Utili di impresa (10%)	€ 52,02385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43514
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 19,15650

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.035.001**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,75665
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,09801
Utili di impresa (10%)	€ 0,79606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02196
Incidenza manodopera al 24,31%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.002**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 12,54713
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,57331
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03147
Incidenza manodopera al 23,75%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.003**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,52144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 18,52936
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 2,32343
Utili di impresa (10%)	€ 1,68449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04647
Incidenza manodopera al 22,97%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.004**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 27,46147
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,44344
Utili di impresa (10%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06887
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.005

Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 40,31364
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 5,05500
Utili di impresa (10%)	€ 3,66488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10110
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.006

Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,08025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 60,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 7,53284
Utili di impresa (10%)	€ 5,46131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15066
Incidenza manodopera al 17,72%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.036.001

Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 127,70846
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,01360
Utili di impresa (10%)	€ 11,60986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32027
Incidenza manodopera al 16,67%	€ 21,28500



Codice regionale: TOS22_06.I04.036.002
Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,54200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 185,71159
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 23,28672
Utili di impresa (10%)	€ 16,88287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46573
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 25,54200

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.001
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 60,34134
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,56631
Utili di impresa (10%)	€ 5,48558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15133
Incidenza manodopera al 4,23%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.002
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,14922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 66,54241
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,34388
Utili di impresa (10%)	€ 6,04931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16688
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.003
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 003 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,28137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 84,57503
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 10,60502
Utili di impresa (10%)	€ 7,68864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21210
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.004

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,51667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 105,29127
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 13,20267
Utili di impresa (10%)	€ 9,57193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26405
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 5,53410

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.005

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005

DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,73908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 157,89106
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,79825
Utili di impresa (10%)	€ 14,35373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39597
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 7,66260

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.006

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006

DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,05330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 194,02001
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,32853
Utili di impresa (10%)	€ 17,63818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48657
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.007

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007

DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,96233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 557,56393
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 69,91397
Utili di impresa (10%)	€ 50,68763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39828
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 23,41350

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.008

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008

DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,30817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 874,45323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 109,64931
Utili di impresa (10%)	€ 79,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,19299
Incidenza manodopera al 3,16%	€ 27,67050

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.009

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009

DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,28133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.130,89497
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 141,80501
Utili di impresa (10%)	€ 102,80863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83610
Incidenza manodopera al 3,01%	€ 34,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.010

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010

DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.578,16956
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 197,88960
Utili di impresa (10%)	€ 143,46996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,95779
Incidenza manodopera al 2,7%	€ 42,57000

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.011

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011

DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.566,53433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.998,89780
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 250,64549
Utili di impresa (10%)	€ 181,71798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01291
Incidenza manodopera al 2,77%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.001

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001

DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,65700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 48,05033
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,02512
Utili di impresa (10%)	€ 4,36821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12050
Incidenza manodopera al 8,86%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.002

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002

DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,53410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 60,65352
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 7,60546
Utili di impresa (10%)	€ 5,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15211
Incidenza manodopera al 9,12%	€ 5,53410

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.003

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 81,80946
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 10,25824
Utili di impresa (10%)	€ 7,43722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20516
Incidenza manodopera al 10,41%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.004

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004

DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 79,07500
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,91536
Utili di impresa (10%)	€ 7,18864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19831
Incidenza manodopera al 16,15%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.005

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 84,50693
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 10,59648
Utili di impresa (10%)	€ 7,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21193
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 17,02800

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.006

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 96,06366
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,04560
Utili di impresa (10%)	€ 8,73306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24091
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.007

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 120,03396
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 15,05128
Utili di impresa (10%)	€ 10,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30103
Incidenza manodopera al 23,05%	€ 27,67050

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.008

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,12750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 152,00669
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 19,06040
Utili di impresa (10%)	€ 13,81879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38121
Incidenza manodopera al 21%	€ 31,92750

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.009

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 193,14812
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 24,21920
Utili di impresa (10%)	€ 17,55892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48438
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 42,57000

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.010

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 DN 150 (6")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 238,37275
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 29,89000
Utili di impresa (10%)	€ 21,67025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59780
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 53,21250

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.001

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 21,78352
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,73148
Utili di impresa (10%)	€ 1,98032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.002

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 38,67670
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,84974
Utili di impresa (10%)	€ 3,51606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09699
Incidenza manodopera al 13,21%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.003

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 38,10729
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,77834
Utili di impresa (10%)	€ 3,46430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 6,38550

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.039.004

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,50463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,23591
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,80074
Utili di impresa (10%)	€ 4,93054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al 13,34%	€ 7,23690

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.001

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,42990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 268,50855
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 33,66878
Utili di impresa (10%)	€ 24,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67338
Incidenza manodopera al 1,11%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.002

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 270,13813
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 33,87312
Utili di impresa (10%)	€ 24,55801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67746
Incidenza manodopera al 1,58%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.003

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 278,26242
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 34,89184
Utili di impresa (10%)	€ 25,29658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69784
Incidenza manodopera al 3,06%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.004

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 313,96746
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 39,36896
Utili di impresa (10%)	€ 28,54250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78738
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.005

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,65901
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,60928
Utili di impresa (10%)	€ 35,24173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97219
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 17,02800

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.006

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 456,87180
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 57,28800
Utili di impresa (10%)	€ 41,53380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14576
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 21,28500

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.040.007**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 459,15700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 585,88433
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 73,46512
Utili di impresa (10%)	€ 53,26221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46930
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 25,54200

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.008**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 774,09497
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 97,06520
Utili di impresa (10%)	€ 70,37227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94130
Incidenza manodopera al 4,12%	€ 31,92750

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.001**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 376,07931
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 47,15728
Utili di impresa (10%)	€ 34,18903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94315
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 80,88300

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.002**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,34700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 431,73077
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 54,13552
Utili di impresa (10%)	€ 39,24825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08271
Incidenza manodopera al 20,71%	€ 89,39700

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.003

Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,06100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 515,58184
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 64,64976
Utili di impresa (10%)	€ 46,87108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29300
Incidenza manodopera al 18,99%	€ 97,91100

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.004

Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 730,93363
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 91,65312
Utili di impresa (10%)	€ 66,44851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83306
Incidenza manodopera al 15,14%	€ 110,68200

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.001

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 887,44750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 1.132,38301
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 141,99160
Utili di impresa (10%)	€ 102,94391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83983
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 148,99500

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.002

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 946,02150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 1.207,12343
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 151,36344
Utili di impresa (10%)	€ 109,73849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02727
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 178,79400

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.003

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,51350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 1.674,76723
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 210,00216
Utili di impresa (10%)	€ 152,25157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,20004
Incidenza manodopera al 12,2%	€ 204,33600

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.004

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.394,13050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.778,91052
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 223,06088
Utili di impresa (10%)	€ 161,71914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46122
Incidenza manodopera al 14,12%	€ 251,16300

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.005
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.099,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 3.954,83950
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 495,90464
Utili di impresa (10%)	€ 359,53086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,91809
Incidenza manodopera al 7,75%	€ 306,50400

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.006
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.286,71466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 4.193,84791
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 525,87435
Utili di impresa (10%)	€ 381,25890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,51749
Incidenza manodopera al 8,53%	€ 357,58800

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.007
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.392,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.156,68198
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.022,78144
Utili di impresa (10%)	€ 741,51654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 20,45563
Incidenza manodopera al 4,8%	€ 391,64400

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.008
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.019,24100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.956,55152
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.123,07856
Utili di impresa (10%)	€ 814,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,46157
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 481,04100

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.009
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.010,76600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 10.221,73742
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1.281,72256
Utili di impresa (10%)	€ 929,24886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,63445
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 587,46600

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.001
Voce: 051

-0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.660,84650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 127,71000

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.002

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.660,84650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 127,71000

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.003

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.816,45870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 148,99500

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.004

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.816,45870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 148,99500

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.051.005**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.927,07700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 2.458,95025
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 308,33232
Utili di impresa (10%)	€ 223,54093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,16665
Incidenza manodopera al 6,92%	€ 170,28000

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.006**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.113,88320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.697,31496
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 338,22131
Utili di impresa (10%)	€ 245,21045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,76443
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 170,28000

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.007**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.401,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 3.064,91882
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 384,31584
Utili di impresa (10%)	€ 278,62898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,68632
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 212,85000

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.001**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,74470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 747,41024
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 93,71915
Utili di impresa (10%)	€ 67,94639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87438
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 170,28000

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.002

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 823,13484
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 103,21440
Utili di impresa (10%)	€ 74,83044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06429
Incidenza manodopera al 20,69%	€ 170,28000

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.003

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 880,64288
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 110,42544
Utili di impresa (10%)	€ 80,05844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,20851
Incidenza manodopera al 24,17%	€ 212,85000

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.004

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 830,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 1.059,32244
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 132,83040
Utili di impresa (10%)	€ 96,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,65661
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 255,42000

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.053.005**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,11720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.189,38155
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 149,13875
Utili di impresa (10%)	€ 108,12560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,98278
Incidenza manodopera al 25,05%	€ 297,99000

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.006**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,68720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 1.243,70087
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 155,94995
Utili di impresa (10%)	€ 113,06372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,11900
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 340,56000

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.001**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,99335
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,37848
Utili di impresa (10%)	€ 0,99940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al 42,6%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.002**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,74392
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,47259
Utili di impresa (10%)	€ 1,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02945
Incidenza manodopera al 39,87%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.003

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,90069
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49225
Utili di impresa (10%)	€ 1,08188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02985
Incidenza manodopera al 39,35%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.004

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,73044
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,84708
Utili di impresa (10%)	€ 1,33913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03694
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.005

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 16,85138
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 2,11303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04226
Incidenza manodopera al 30,31%	€ 5,10840

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.054.006

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 20,41486
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55986
Utili di impresa (10%)	€ 1,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05120
Incidenza manodopera al 25,02%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.007

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 15,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,00395
Utili di impresa (10%)	€ 1,45287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04008
Incidenza manodopera al 29,3%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.008

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,58643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 17,33629
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,17383
Utili di impresa (10%)	€ 1,57603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04348
Incidenza manodopera al 27,01%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.009

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 16,90644
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 2,11993
Utili di impresa (10%)	€ 1,53695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04240
Incidenza manodopera al 27,7%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.010
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,95413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 21,63347
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,71266
Utili di impresa (10%)	€ 1,96668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 4,68270

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.011
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 26,92374
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 3,37602
Utili di impresa (10%)	€ 2,44761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06752
Incidenza manodopera al 18,97%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.012
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 29,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 3,70224
Utili di impresa (10%)	€ 2,68412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07404
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 5,10840



Codice regionale: TOS22_06.I04.055.001
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.055.002
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,62589
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,20701
Utili di impresa (10%)	€ 0,87508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02414
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.001
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,73683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 148,95619
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,67789
Utili di impresa (10%)	€ 13,54147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37356
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.002
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,71417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 180,82728
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 22,67427
Utili di impresa (10%)	€ 16,43884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45349
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.003

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a conì regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,13960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 83,11813
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 10,42234
Utili di impresa (10%)	€ 7,55619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20845
Incidenza manodopera al 9,22%	€ 7,66260

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.004

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a conì regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 315

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,12600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 203,04478
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 25,46016
Utili di impresa (10%)	€ 18,45862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50920
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.005

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a conì regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 350

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 287,52108
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 36,05280
Utili di impresa (10%)	€ 26,13828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72106
Incidenza manodopera al 2,96%	€ 8,51400



Codice regionale: TOS22_06.I04.056.006
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,37800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 322,03433
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 40,38048
Utili di impresa (10%)	€ 29,27585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80761
Incidenza manodopera al 2,64%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.007
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,24250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 454,56543
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 56,99880
Utili di impresa (10%)	€ 41,32413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13998
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.008
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,84250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 723,29103
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 90,69480
Utili di impresa (10%)	€ 65,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,81390
Incidenza manodopera al 1,47%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.001
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 226,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,44518
Utili di impresa (10%)	€ 20,62276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56890
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 30,65040

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.002

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,41080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 259,55218
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,54573
Utili di impresa (10%)	€ 23,59565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65091
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 35,75880

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.003

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,73880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 331,42671
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 41,55821
Utili di impresa (10%)	€ 30,12970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83116
Incidenza manodopera al 10,79%	€ 35,75880

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.004

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,98040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 368,73899
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 46,23686
Utili di impresa (10%)	€ 33,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92474
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 39,16440

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.057.005

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 da 30,0 a 55,0 dm² di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,95280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 449,09178
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 56,31245
Utili di impresa (10%)	€ 40,82653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12625
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 44,27280

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.006

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 oltre 55,0 dm² di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 490,12755
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 61,45800
Utili di impresa (10%)	€ 44,55705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22916
Incidenza manodopera al 10,86%	€ 53,21250

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.001

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,09845
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,38852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00777
Incidenza manodopera al 34,35%	€ 1,06425

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.002

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 3,87534
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48594
Utili di impresa (10%)	€ 0,35230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al 32,95%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.003

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,18414
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01049
Incidenza manodopera al 30,52%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.004

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,28366
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,66253
Utili di impresa (10%)	€ 0,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Incidenza manodopera al 32,23%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.005

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,70669
Utili di impresa (10%)	€ 0,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al 30,21%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.006

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 7,38230
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,92568
Utili di impresa (10%)	€ 0,67112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al 28,83%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.007

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,07006
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02275
Incidenza manodopera al 28,16%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.008

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 11,27052
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,41323
Utili di impresa (10%)	€ 1,02459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.009

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 14,27576
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79006
Utili di impresa (10%)	€ 1,29780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03580
Incidenza manodopera al 20,87%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.010

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,43590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 15,86820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,98974
Utili di impresa (10%)	€ 1,44256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03979
Incidenza manodopera al 18,78%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.011

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 21,61749
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,71066
Utili di impresa (10%)	€ 1,96523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05421
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.012

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,44738
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,68306
Utili di impresa (10%)	€ 0,49522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al 23,44%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.013

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,69237
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83917
Utili di impresa (10%)	€ 0,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01678
Incidenza manodopera al 25,44%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.014

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,70296
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96589
Utili di impresa (10%)	€ 0,70027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01932
Incidenza manodopera al 22,11%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.015

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 9,70079
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,21640
Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02433
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.016

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 11,06573
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,38755
Utili di impresa (10%)	€ 1,00598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al 23,08%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.017

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 13,36980
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,67646
Utili di impresa (10%)	€ 1,21544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03353
Incidenza manodopera al 22,29%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.018

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 15,95242
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,00030
Utili di impresa (10%)	€ 1,45022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04001
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.019

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 18,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,25920
Utili di impresa (10%)	€ 1,63792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04518
Incidenza manodopera al 18,9%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.020

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,95930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 25,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,19349
Utili di impresa (10%)	€ 2,31528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06387
Incidenza manodopera al 15,04%	€ 3,83130

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.022

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 14,93571
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 1,87282
Utili di impresa (10%)	€ 1,35779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03746
Incidenza manodopera al 8,55%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.023

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,31880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 16,99479
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 2,13101
Utili di impresa (10%)	€ 1,54498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04262
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.024

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 18,84754
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,36333
Utili di impresa (10%)	€ 1,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04727
Incidenza manodopera al 9,03%	€ 1,70280

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.025

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,02478
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,88712
Utili di impresa (10%)	€ 2,09316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05774
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 2,12850

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.026

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,17220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 25,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,22755
Utili di impresa (10%)	€ 2,33998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06455
Incidenza manodopera al 9,92%	€ 2,55420

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.027

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,82990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 31,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,97278
Utili di impresa (10%)	€ 2,88027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07946
Incidenza manodopera al 9,41%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.028

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,42990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,55255
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,70878
Utili di impresa (10%)	€ 3,41387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09418
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.029

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,79360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 44,39664
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 5,56698
Utili di impresa (10%)	€ 4,03606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11134
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.030

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,91130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 63,68682
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 7,98581
Utili di impresa (10%)	€ 5,78971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15972
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 3,83130

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.001
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 75,81864
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 9,50704
Utili di impresa (10%)	€ 6,89260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19014
Incidenza manodopera al 25,59%	€ 19,40400

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.002
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,73400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 83,87658
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,51744
Utili di impresa (10%)	€ 7,62514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21035
Incidenza manodopera al 23,13%	€ 19,40400

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.003
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,38150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 92,35879
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 11,58104
Utili di impresa (10%)	€ 8,39625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23162
Incidenza manodopera al 21,01%	€ 19,40400

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.004
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,07250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 106,00051
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,29160
Utili di impresa (10%)	€ 9,63641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26583
Incidenza manodopera al 20,8%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.005
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,66750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 115,69173
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,50680
Utili di impresa (10%)	€ 10,51743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29014
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.006
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 58,44718
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 7,32880
Utili di impresa (10%)	€ 5,31338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14658
Incidenza manodopera al 37,73%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.007

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 65,63106
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,22960
Utili di impresa (10%)	€ 5,96646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16459
Incidenza manodopera al 33,6%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.008

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 75,90286
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,51760
Utili di impresa (10%)	€ 6,90026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19035
Incidenza manodopera al 29,05%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.009

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 80,01158
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03280
Utili di impresa (10%)	€ 7,27378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20066
Incidenza manodopera al 27,56%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.010
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 86,17466
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,80560
Utili di impresa (10%)	€ 7,83406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21611
Incidenza manodopera al 25,59%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.011
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 85,15386
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 10,67760
Utili di impresa (10%)	€ 7,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21355
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.012
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25218
Incidenza manodopera al 21,93%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.013
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 121,09878
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,18480
Utili di impresa (10%)	€ 11,00898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30370
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.014
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,18670
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,57200
Utili di impresa (10%)	€ 11,28970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31144
Incidenza manodopera al 17,76%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.015
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,37058
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,47280
Utili di impresa (10%)	€ 11,94278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32946
Incidenza manodopera al 16,78%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.016
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 97,25034
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,19440
Utili di impresa (10%)	€ 8,84094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24389
Incidenza manodopera al 22,67%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.017
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 122,13234
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,31440
Utili di impresa (10%)	€ 11,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al 18,05%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.018
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 238,72046
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,93360
Utili di impresa (10%)	€ 21,70186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59867
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.019
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 260,79526
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,70160
Utili di impresa (10%)	€ 23,70866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65403
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.020
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 295,20898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,01680
Utili di impresa (10%)	€ 26,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74034
Incidenza manodopera al 7,47%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.021
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 326,53478
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,94480
Utili di impresa (10%)	€ 29,68498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81890
Incidenza manodopera al 6,75%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.022
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,45890
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,32400
Utili di impresa (10%)	€ 32,85990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90648
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.023
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,76314
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,04240
Utili di impresa (10%)	€ 16,70574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46085
Incidenza manodopera al 12%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.024
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 198,14366
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,84560
Utili di impresa (10%)	€ 18,01306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49691
Incidenza manodopera al 11,13%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.025
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 216,63290
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,16400
Utili di impresa (10%)	€ 19,69390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54328
Incidenza manodopera al 10,18%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.026
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 236,66610
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,67600
Utili di impresa (10%)	€ 21,51510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59352
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.027
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 255,66574
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,05840
Utili di impresa (10%)	€ 23,24234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64117
Incidenza manodopera al 8,62%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.028
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.029
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 263,88318
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,08880
Utili di impresa (10%)	€ 23,98938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66178
Incidenza manodopera al 8,36%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.030
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 287,50194
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 36,05040
Utili di impresa (10%)	€ 26,13654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72101
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.031
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 313,69822
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,33520
Utili di impresa (10%)	€ 28,51802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78670
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.032
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,84014
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,36240
Utili di impresa (10%)	€ 30,71274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84725
Incidenza manodopera al 6,53%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.033
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,25274
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 22,97840
Utili di impresa (10%)	€ 16,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45957
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.034
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,69500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 201,21882
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23120
Utili di impresa (10%)	€ 18,29262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50462
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.035
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 223,81678
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 28,06480
Utili di impresa (10%)	€ 20,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56130
Incidenza manodopera al 9,85%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.036
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 250,01306
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,34960
Utili di impresa (10%)	€ 22,72846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62699
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.037
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 276,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,63440
Utili di impresa (10%)	€ 25,10994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69269
Incidenza manodopera al 7,98%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.038
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.039
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 269,53586
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,79760
Utili di impresa (10%)	€ 24,50326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67595
Incidenza manodopera al 8,18%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.040
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 301,37206
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,78960
Utili di impresa (10%)	€ 27,39746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75579
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.041
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,29840
Utili di impresa (10%)	€ 30,66634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84597
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.042
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 374,30822
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,93520
Utili di impresa (10%)	€ 34,02802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93870
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.043
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Articolo: 043

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,17979
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,39872
Utili di impresa (10%)	€ 0,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00797
Incidenza manodopera al 27,74%	€ 0,88200

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.044
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Articolo: 044

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 4,21335
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 0,52832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 0,88200

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.045
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Articolo: 045



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 5,75731
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72192
Utili di impresa (10%)	€ 0,52339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Incidenza manodopera al 15,32%	€ 0,88200

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.046
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 7,81167
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 0,97952
Utili di impresa (10%)	€ 0,71015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01959
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 0,88200

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.047
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 10,37643
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 1,30112
Utili di impresa (10%)	€ 0,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02602
Incidenza manodopera al 8,5%	€ 0,88200

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.001
Voce: 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,46800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 226,44917
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 28,39488
Utili di impresa (10%)	€ 20,58629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56790
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 26,46000

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.002**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 322,82290
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 40,47936
Utili di impresa (10%)	€ 29,34754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80959
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 26,46000

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.003**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 273,24264
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 34,26240
Utili di impresa (10%)	€ 24,84024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68525
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 26,46000

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.004**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 254,31701
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 31,88928
Utili di impresa (10%)	€ 23,11973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63779
Incidenza manodopera al 10,4%	€ 26,46000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.001

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13158
Incidenza manodopera al 18,49%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.002

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,16600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 60,18382
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,54656
Utili di impresa (10%)	€ 5,47126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15093
Incidenza manodopera al 16,12%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.003

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 69,18727
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 8,67552
Utili di impresa (10%)	€ 6,28975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17351
Incidenza manodopera al 14,02%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.004

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,45400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 79,69130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 9,99264
Utili di impresa (10%)	€ 7,24466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19985
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.005

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21744
Incidenza manodopera al 11,19%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.006

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 102,62868
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,86880
Utili di impresa (10%)	€ 9,32988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25738
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.007

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 77,00405
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,65568
Utili di impresa (10%)	€ 7,00037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19311
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.008

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 74,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,38304
Utili di impresa (10%)	€ 6,80270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18766
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.009

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 87,30902
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,94784
Utili di impresa (10%)	€ 7,93718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21896
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.010

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 100,55390
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 12,60864
Utili di impresa (10%)	€ 9,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25217
Incidenza manodopera al 12,28%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.011

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,37200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 111,48667
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 13,97952
Utili di impresa (10%)	€ 10,13515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27959
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.012

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 131,72914
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 16,51776
Utili di impresa (10%)	€ 11,97538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33036
Incidenza manodopera al 9,37%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.013

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20506
Incidenza manodopera al 19,42%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.014

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 108,30178
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 13,58016
Utili di impresa (10%)	€ 9,84562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27160
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.015

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,96533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 114,79576
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 14,39445
Utili di impresa (10%)	€ 10,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28789
Incidenza manodopera al 13,83%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.016

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 117,55022
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 14,73984
Utili di impresa (10%)	€ 10,68638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29480
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.017

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 131,23915
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 16,45632
Utili di impresa (10%)	€ 11,93083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32913
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.018

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 154,22246
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,33824
Utili di impresa (10%)	€ 14,02022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38676
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.019

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,72200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 105,55327
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 13,23552
Utili di impresa (10%)	€ 9,59575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26471
Incidenza manodopera al 17,55%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.020

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,82200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 115,88887
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 14,53152
Utili di impresa (10%)	€ 10,53535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29063
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.021

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,52200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 138,47407
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,36352
Utili di impresa (10%)	€ 12,58855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34727
Incidenza manodopera al 13,38%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.022

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 139,14780
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,44800
Utili di impresa (10%)	€ 12,64980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34896
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.023

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 154,82729
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 19,41408
Utili di impresa (10%)	€ 14,07521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.024

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 184,01196
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 23,07360
Utili di impresa (10%)	€ 16,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46147
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.025

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 108,42427
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 13,59552
Utili di impresa (10%)	€ 9,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27191
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.026

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,39227
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 16,47552
Utili di impresa (10%)	€ 11,94475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32951
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.027

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,30667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 163,71931
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,52907
Utili di impresa (10%)	€ 14,88357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41058
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.028

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41572
Incidenza manodopera al 12,77%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.029

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,87867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 204,00519
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,58059
Utili di impresa (10%)	€ 18,54593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51161
Incidenza manodopera al 10,38%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.030

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 211,68840
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,24440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53088
Incidenza manodopera al 10%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.031

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 105,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,22400
Utili di impresa (10%)	€ 9,58740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26448
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.032

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 138,56594
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 17,37504
Utili di impresa (10%)	€ 12,59690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34750
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.033

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 150,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37680
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.034

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 173,21700
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,74700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43440
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.035

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 169,77180
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,28800
Utili di impresa (10%)	€ 15,43380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42576
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.036

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 259,11732
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,49120
Utili di impresa (10%)	€ 23,55612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64982
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.037

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 154,78135
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 19,40832
Utili di impresa (10%)	€ 14,07103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38817
Incidenza manodopera al 6,27%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.038

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 167,68171
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 21,02592
Utili di impresa (10%)	€ 15,24379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42052
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 12,34800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.039

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 193,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 24,29184
Utili di impresa (10%)	€ 17,61158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48584
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 15,87600

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.040

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,66600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 230,52982
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 28,90656
Utili di impresa (10%)	€ 20,95726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57813
Incidenza manodopera al 8,03%	€ 18,52200

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.041

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 272,76797
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,20288
Utili di impresa (10%)	€ 24,79709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68406
Incidenza manodopera al 7,76%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.042

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 332,07900
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 41,64000
Utili di impresa (10%)	€ 30,18900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83280
Incidenza manodopera al 6,64%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.043**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 25,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 3,17685
Utili di impresa (10%)	€ 2,30322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06354
Incidenza manodopera al 34,81%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.044**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,58533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 33,92288
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 4,25365
Utili di impresa (10%)	€ 3,08390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08507
Incidenza manodopera al 26%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.045**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05956
Incidenza manodopera al 37,14%	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.066.046**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 32,38488
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 4,06080
Utili di impresa (10%)	€ 2,94408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al 27,23%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.047**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 37,03973
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 4,64448
Utili di impresa (10%)	€ 3,36725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09289
Incidenza manodopera al 23,81%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.001**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,36267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 41,29477
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,17803
Utili di impresa (10%)	€ 3,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10356
Incidenza manodopera al 17,09%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.002**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 47,00274
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,89376
Utili di impresa (10%)	€ 4,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al 15,01%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.003

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,90933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,75230
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,86549
Utili di impresa (10%)	€ 4,97748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al 12,89%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.004

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,67067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 51,89578
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,50731
Utili di impresa (10%)	€ 4,71780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13015
Incidenza manodopera al 13,6%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.005

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,37333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 57,89637
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,25973
Utili di impresa (10%)	€ 5,26331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14519
Incidenza manodopera al 12,19%	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.067.006**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,86133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 64,89905
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,13781
Utili di impresa (10%)	€ 5,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16276
Incidenza manodopera al 10,87%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.007**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,94267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 70,10685
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 8,79083
Utili di impresa (10%)	€ 6,37335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17582
Incidenza manodopera al 10,06%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.008**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,57333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 59,42757
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,45173
Utili di impresa (10%)	€ 5,40251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14903
Incidenza manodopera al 11,87%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.009**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 65,43838
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,20544
Utili di impresa (10%)	€ 5,94894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al 10,78%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.010

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18304
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 7,05600

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.011

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,67467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 81,24888
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,18795
Utili di impresa (10%)	€ 7,38626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20376
Incidenza manodopera al 10,86%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.012

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 121,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 15,23520
Utili di impresa (10%)	€ 11,04552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30470
Incidenza manodopera al 7,26%	€ 8,82000

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.067.013

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,84400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 103,15694
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,93504
Utili di impresa (10%)	€ 9,37790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25870
Incidenza manodopera al 8,55%	€ 8,82000

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.014

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 114,38830
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 14,34336
Utili di impresa (10%)	€ 10,39894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al 8,48%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.015

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 120,20175
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,07232
Utili di impresa (10%)	€ 10,92743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30145
Incidenza manodopera al 8,07%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.001

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 200,80157
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,17888
Utili di impresa (10%)	€ 18,25469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50358
Incidenza manodopera al 10,54%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.002

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46272
Incidenza manodopera al 11,47%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.003

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 191,98186
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,07296
Utili di impresa (10%)	€ 17,45290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48146
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.004

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 242,33537
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,38688
Utili di impresa (10%)	€ 22,03049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60774
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.005

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,61800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 268,74857
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,69888
Utili di impresa (10%)	€ 24,43169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67398
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.006

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 185,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,20800
Utili di impresa (10%)	€ 16,82580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46416
Incidenza manodopera al 11,91%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.007

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55670
Incidenza manodopera al 9,93%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.008

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 256,38413
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,14848
Utili di impresa (10%)	€ 23,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64297
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 22,93200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.009

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,28664
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,30240
Utili di impresa (10%)	€ 32,84424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90605
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 22,93200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.010

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,63200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 308,32243
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 38,66112
Utili di impresa (10%)	€ 28,02931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77322
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 22,93200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.011

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 213,05117
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,71488
Utili di impresa (10%)	€ 19,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53430
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 21,16800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.012

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 251,69100
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63120
Incidenza manodopera al 8,76%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.013

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 284,20603
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,63712
Utili di impresa (10%)	€ 25,83691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71274
Incidenza manodopera al 8,07%	€ 22,93200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.014

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,26400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 318,06086
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,88224
Utili di impresa (10%)	€ 28,91462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79764
Incidenza manodopera al 7,49%	€ 23,81400

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.015

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,34600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 351,34150
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,05536
Utili di impresa (10%)	€ 31,94014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88111
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 24,69600

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.016

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,07800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 382,89953
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 48,01248
Utili di impresa (10%)	€ 34,80905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96025
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 25,57800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.017

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 282,50640
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,42400
Utili di impresa (10%)	€ 25,68240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70848
Incidenza manodopera al 7,81%	€ 22,05000

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.018

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 319,23223
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,02912
Utili di impresa (10%)	€ 29,02111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80058
Incidenza manodopera al 7,18%	€ 22,93200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.019

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 354,80966
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,49024
Utili di impresa (10%)	€ 32,25542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88980
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 23,81400

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.020

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 390,96130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 49,02336
Utili di impresa (10%)	€ 35,54194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98047
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 24,69600

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.021

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 423,66773
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,12448
Utili di impresa (10%)	€ 38,51525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06249
Incidenza manodopera al 6,04%	€ 25,57800

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.022

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 430,53516
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,98560
Utili di impresa (10%)	€ 39,13956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07971
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 26,46000

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.023

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,24200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 472,42879
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 59,23872
Utili di impresa (10%)	€ 42,94807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18477
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 27,34200

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.024

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 509,15462
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,84384
Utili di impresa (10%)	€ 46,28678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27688
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 28,22400

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.025

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,40600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 550,47406
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 69,02496
Utili di impresa (10%)	€ 50,04310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38050
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 29,10600

Codice regionale: TOS22_06.104.068.026

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 592,36769
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,27808
Utili di impresa (10%)	€ 53,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48556
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 29,98800

Codice regionale: TOS22_06.104.068.027

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 593,49312
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,41920
Utili di impresa (10%)	€ 53,95392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48838
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 30,87000

Codice regionale: TOS22_06.104.069.001

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,33750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 237,76665
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 29,81400
Utili di impresa (10%)	€ 21,61515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59628
Incidenza manodopera al 4,48%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.002
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,67750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 243,30449
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,50840
Utili di impresa (10%)	€ 22,11859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61017
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.003
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,53710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 249,50534
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,28594
Utili di impresa (10%)	€ 22,68230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62572
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 11,91960

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.004
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,89210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 253,78632
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,82274
Utili di impresa (10%)	€ 23,07148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63645
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 11,91960

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.005
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,05100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 260,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 32,64816
Utili di impresa (10%)	€ 23,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65296
Incidenza manodopera al 4,9%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.006
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,69100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 275,22172
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 34,51056
Utili di impresa (10%)	€ 25,02016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69021
Incidenza manodopera al 4,64%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.007
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,93350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 324,01915
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 40,62936
Utili di impresa (10%)	€ 29,45629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81259
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.008
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

008

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,78850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 331,49013
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 41,56616
Utili di impresa (10%)	€ 30,13547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83132
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.009
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

009

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,78380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 340,41613
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 42,68541
Utili di impresa (10%)	€ 30,94692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85371
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 14,47380

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.010
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

010

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,79130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 342,97770
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 43,00661
Utili di impresa (10%)	€ 31,17979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86013
Incidenza manodopera al 4,22%	€ 14,47380

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.011
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

011

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,03660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 353,49871
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 44,32586
Utili di impresa (10%)	€ 32,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88652
Incidenza manodopera al 4,58%	€ 16,17660

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.012
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

012

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,74910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 370,99586
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 46,51986
Utili di impresa (10%)	€ 33,72690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93040
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 16,17660

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.013
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

013

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,53332
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,59352
Utili di impresa (10%)	€ 35,23030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97187
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 14,89950

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.014**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

014

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,08950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 395,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 49,61432
Utili di impresa (10%)	€ 35,97038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99229
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 14,89950

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.015**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

015

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,10340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 403,34793
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 50,57654
Utili di impresa (10%)	€ 36,66799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01153
Incidenza manodopera al 3,91%	€ 15,75090

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.016**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

016

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,03090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 407,08342
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 51,04494
Utili di impresa (10%)	€ 37,00758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02090
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 15,75090

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.017

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 419,20173
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 52,56448
Utili di impresa (10%)	€ 38,10925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05129
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 17,02800

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.018

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,66050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 441,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 55,30568
Utili di impresa (10%)	€ 40,09662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10611
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 17,02800

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.019

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,59270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 466,49628
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 58,49483
Utili di impresa (10%)	€ 42,40875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16990
Incidenza manodopera al 3,29%	€ 15,32520

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.020**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,65020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 476,77765
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 59,78403
Utili di impresa (10%)	€ 43,34342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19568
Incidenza manodopera al 3,21%	€ 15,32520

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.021**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,33410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 484,03032
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 60,69346
Utili di impresa (10%)	€ 44,00276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21387
Incidenza manodopera al 3,34%	€ 16,17660

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.022**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,75410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 488,39424
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 61,24066
Utili di impresa (10%)	€ 44,39948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22481
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 16,17660

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.023**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,12690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 502,90592
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 63,06030
Utili di impresa (10%)	€ 45,71872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26121
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 17,87940

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.024**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,59940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 530,30483
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 66,49590
Utili di impresa (10%)	€ 48,20953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32992
Incidenza manodopera al 3,37%	€ 17,87940

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.001**Voce:** 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,95167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 301,07433
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 37,75227
Utili di impresa (10%)	€ 27,37039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75505
Incidenza manodopera al 20,51%	€ 61,74000

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.002
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,05167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 379,03793
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 47,52827
Utili di impresa (10%)	€ 34,45799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95057
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 61,74000

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.003
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,80167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 406,79093
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 51,00827
Utili di impresa (10%)	€ 36,98099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02017
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 61,74000

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.004
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento



Articolo: 004 (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) " Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,62167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 441,01325
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 55,29947
Utili di impresa (10%)	€ 40,09211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10599
Incidenza manodopera al 16%	€ 70,56000

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.001

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,41834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 366,74580
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 45,98693
Utili di impresa (10%)	€ 33,34053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91974
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 70,56000

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.002

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,41834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 378,22980
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 47,42693
Utili di impresa (10%)	€ 34,38453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94854
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 70,56000

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.003**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 313,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**Prezzo **€ 400,29439**Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**Spese generali (16%) **€ 50,19365**Utili di impresa (10%) **€ 36,39040**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,00387**Incidenza manodopera al **18,95%** **€ 75,85200****Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.004**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 361,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,16%**Prezzo **€ 461,54239**Scostamento % su anno 2021 **+0,71%**Spese generali (16%) **€ 57,87365**Utili di impresa (10%) **€ 41,95840**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,15747**Incidenza manodopera al **16,43%** **€ 75,85200****Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.005**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,50234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 485,52098
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 60,88037
Utili di impresa (10%)	€ 44,13827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21761
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 81,14400

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.006
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,50234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 535,28498
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 67,12037
Utili di impresa (10%)	€ 48,66227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34241
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 81,14400

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.007
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,28034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 542,65771
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 68,04485
Utili di impresa (10%)	€ 49,33252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36090
Incidenza manodopera al 15,6%	€ 84,67200

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.008
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di



Articolo: 008 funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,83634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 695,21117
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 87,17381
Utili di impresa (10%)	€ 63,20102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74348
Incidenza manodopera al 13,19%	€ 91,72800

Codice regionale: TOS22_06.104.071.009

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 607,12834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 774,69576
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 97,14053
Utili di impresa (10%)	€ 70,42689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94281
Incidenza manodopera al 12,52%	€ 97,02000

Codice regionale: TOS22_06.104.072.001

Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,91834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 70,56000

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.002
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,91834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 70,56000

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.003
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,71034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 442,40239
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,47365
Utili di impresa (10%)	€ 40,21840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10947
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 75,85200

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.004
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	004	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,46034
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
		Prezzo	€ 454,84339
		Scostamento % su anno 2021	+0,7%
		Spese generali (16%)	€ 57,03365
		Utili di impresa (10%)	€ 41,34940
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14067
		Incidenza manodopera al 16,68%	€ 75,85200
Codice regionale:	TOS22_06.I04.072.005		
Voce:	072	-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	005	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,50234
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
		Prezzo	€ 489,34898
		Scostamento % su anno 2021	+0,71%
		Spese generali (16%)	€ 61,36037
		Utili di impresa (10%)	€ 44,48627
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22721
		Incidenza manodopera al 16,58%	€ 81,14400
Codice regionale:	TOS22_06.I04.072.006		
Voce:	072	-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	006	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,53034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 518,73271
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 65,04485
Utili di impresa (10%)	€ 47,15752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30090
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 84,67200

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.001

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 7,76926
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,97420
Utili di impresa (10%)	€ 0,70630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01948
Incidenza manodopera al 25,33%	€ 1,96785

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.002

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,83467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,72104
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,09355
Utili di impresa (10%)	€ 0,79282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 1,96785

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.003

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 10,67828
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 1,33897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al 24,57%	€ 2,62380

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.004

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 11,83823
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,48442
Utili di impresa (10%)	€ 1,07620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02969
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 2,62380

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.005

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,81149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 13,79546
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72984
Utili di impresa (10%)	€ 1,25413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03460
Incidenza manodopera al 23,77%	€ 3,27975

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.006

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 18,42194
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,30996
Utili di impresa (10%)	€ 1,67472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al 27,3%	€ 5,02895

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.007

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,83447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 24,03279
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 3,01352
Utili di impresa (10%)	€ 2,18480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06027
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 5,02895

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.008

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 29,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,72985
Utili di impresa (10%)	€ 2,70414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07460
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 5,46625

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.009

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,75931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 37,97288
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,76149
Utili di impresa (10%)	€ 3,45208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al 16,7%	€ 6,34085

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.010

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,16788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 46,15021
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,78686
Utili di impresa (10%)	€ 4,19547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11574
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 8,09005

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.011

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,47857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 59,30665
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,43657
Utili di impresa (10%)	€ 5,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14873
Incidenza manodopera al 16,59%	€ 9,83925

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.012

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,21511
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,15550
Utili di impresa (10%)	€ 0,83774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02311
Incidenza manodopera al 28,47%	€ 2,62380

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.013

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 10,04175
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,25915
Utili di impresa (10%)	€ 0,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al 26,13%	€ 2,62380

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.014

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 12,68091
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,59008
Utili di impresa (10%)	€ 1,15281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al 29,31%	€ 3,71705

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.015

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 13,97202
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75198
Utili di impresa (10%)	€ 1,27018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03504
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 3,71705

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.016

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 16,58712
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,07989
Utili di impresa (10%)	€ 1,50792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al 29%	€ 4,81030

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.001

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 7,36403
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,92339
Utili di impresa (10%)	€ 0,66946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al 47,51%	€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.002

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 6,09495
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,76426
Utili di impresa (10%)	€ 0,55409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al 43,05%	€ 2,62380

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.003

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,77058
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59819
Utili di impresa (10%)	€ 0,43369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01196
Incidenza manodopera al 36,67%	€ 1,74920

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.004

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,14025
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51915
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01038
Incidenza manodopera al 31,69%	€ 1,31190

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.005

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,12738
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51754
Utili di impresa (10%)	€ 0,37522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01035
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 1,31190

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.006

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,11428
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51590
Utili di impresa (10%)	€ 0,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al 31,89%	€ 1,31190

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.007

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al 28,52%	€ 1,09325

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.008

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 3,53324
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44304
Utili di impresa (10%)	€ 0,32120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al 23,52%	€ 0,83087

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.009

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 3,67905
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46132
Utili di impresa (10%)	€ 0,33446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al 23,77%	€ 0,87460

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.004

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,61120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 37,78389
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,73779
Utili di impresa (10%)	€ 3,43490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al 18,03%	€ 6,81120

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.005

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 40,08069
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,02579
Utili di impresa (10%)	€ 3,64370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10052
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 6,81120

Codice regionale: TOS22_06.104.078.006

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,31400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 46,33666
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,81024
Utili di impresa (10%)	€ 4,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11620
Incidenza manodopera al 18,37%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.104.078.007

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,11960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 61,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,69914
Utili di impresa (10%)	€ 5,58187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15398
Incidenza manodopera al 19,41%	€ 11,91960

Codice regionale: TOS22_06.104.078.008

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 77,23015
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 9,68403
Utili di impresa (10%)	€ 7,02092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19368
Incidenza manodopera al 19,84%	€ 15,32520

Codice regionale: TOS22_06.104.078.009

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 90,18691
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,30870
Utili di impresa (10%)	€ 8,19881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22617
Incidenza manodopera al 19,82%	€ 17,87940

Codice regionale: TOS22_06.104.078.010

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,63360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 119,47648
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 14,98138
Utili di impresa (10%)	€ 10,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29963
Incidenza manodopera al 17,1%	€ 20,43360

Codice regionale: TOS22_06.104.078.011

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,27840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 187,92723
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 23,56454
Utili di impresa (10%)	€ 17,08429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47129
Incidenza manodopera al 25,37%	€ 47,67840

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.012

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,79800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 225,59425
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 28,28768
Utili di impresa (10%)	€ 20,50857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56575
Incidenza manodopera al 26,42%	€ 59,59800

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.001

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 DN 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,18224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 12,99254
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,62916
Utili di impresa (10%)	€ 1,18114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03258
Incidenza manodopera al 39,32%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.002

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 DN 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,53365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 17,26893
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,16538
Utili di impresa (10%)	€ 1,56990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04331
Incidenza manodopera al 36,98%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.003

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 DN 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,43676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 26,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26988
Utili di impresa (10%)	€ 2,37066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06540
Incidenza manodopera al 39,18%	€ 10,21680

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.004

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,69135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 35,33417
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,43062
Utili di impresa (10%)	€ 3,21220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08861
Incidenza manodopera al 36,14%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.005

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 DN 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,75871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 45,62811
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,72139
Utili di impresa (10%)	€ 4,14801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11443
Incidenza manodopera al 33,59%	€ 15,32520

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.006

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,64792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 67,17875
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,42367
Utili di impresa (10%)	€ 6,10716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16847
Incidenza manodopera al 32,95%	€ 22,13640

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.007

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,59013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 121,97301
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 15,29442
Utili di impresa (10%)	€ 11,08846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30589
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 38,31300

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.008

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 DN 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,91787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 181,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 22,70686
Utili di impresa (10%)	€ 16,46247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45414
Incidenza manodopera al 29,39%	€ 53,21250

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.001

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,35778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 38,73652
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,85724
Utili di impresa (10%)	€ 3,52150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09714
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 3,83130

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.002

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,37340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 40,03245
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,01974
Utili di impresa (10%)	€ 3,63931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10039
Incidenza manodopera al 12,76%	€ 5,10840

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.003

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,16309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 48,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 6,10609
Utili di impresa (10%)	€ 4,42692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12212
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 7,66260

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.004

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 56,54393
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,09015
Utili di impresa (10%)	€ 5,14036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al 16,56%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.001

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,38550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 42,59990
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,34168
Utili di impresa (10%)	€ 3,87272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al 14,99%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.002

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,66260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,54602
Utili di impresa (10%)	€ 4,02086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11092
Incidenza manodopera al 17,32%	€ 7,66260

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.003

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 51,79514
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 6,49469
Utili di impresa (10%)	€ 4,70865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12989
Incidenza manodopera al 19,73%	€ 10,21680

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.004

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 59,99701
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,52314
Utili di impresa (10%)	€ 5,45427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15046
Incidenza manodopera al 19,87%	€ 11,91960

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.005

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 Capacità litri 35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 90,41582
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 11,33741
Utili di impresa (10%)	€ 8,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22675
Incidenza manodopera al 16,48%	€ 14,89950

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.006

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 Capacità litri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,09828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 125,17340
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,69572
Utili di impresa (10%)	€ 11,37940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31391
Incidenza manodopera al 17,68%	€ 22,13640

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.007

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 Capacità litri 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,35971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 185,47899
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 23,25755
Utili di impresa (10%)	€ 16,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46515
Incidenza manodopera al 18,82%	€ 34,90740

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.008

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 Capacità litri 105



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,79639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 260,04419
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 32,60742
Utili di impresa (10%)	€ 23,64038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65215
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 51,93540

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.009

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 Capacità litri 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,31100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 325,77684
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 40,84976
Utili di impresa (10%)	€ 29,61608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81700
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 68,11200

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.010

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 Capacità litri 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,51409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 423,01197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 53,04225
Utili di impresa (10%)	€ 38,45563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06085
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 83,01150

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.011

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 Capacità litri 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 463,42087
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 58,10920
Utili di impresa (10%)	€ 42,12917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16218
Incidenza manodopera al 20,67%	€ 95,78250

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.001

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,56050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 252,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 31,60968
Utili di impresa (10%)	€ 22,91702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63219
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.002

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,58690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 341,44088
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 42,81390
Utili di impresa (10%)	€ 31,04008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85628
Incidenza manodopera al 2,12%	€ 7,23690

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.003

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 Attacchi filettati FF dm. 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,01400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 437,68586
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 54,88224
Utili di impresa (10%)	€ 39,78962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09764
Incidenza manodopera al 1,95%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.004

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,29040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 546,49855
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 68,52646
Utili di impresa (10%)	€ 49,68169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37053
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.005

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,01750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 598,46633
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 75,04280
Utili di impresa (10%)	€ 54,40603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50086
Incidenza manodopera al 1,78%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.006

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 744,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 93,31136
Utili di impresa (10%)	€ 67,65074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86623
Incidenza manodopera al 1,72%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.020

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.531,56047
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 192,04520
Utili di impresa (10%)	€ 139,23277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,84090
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 63,85500

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.021

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.561,93150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.993,02459
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 249,90904
Utili di impresa (10%)	€ 181,18405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,99818
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 93,65400

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.022

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.040,86350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 2.604,14183
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 326,53816
Utili di impresa (10%)	€ 236,74017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,53076
Incidenza manodopera al 4,58%	€ 119,19600

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I05 +10,1% su anno 2021 +11,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.001
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 34,81916
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 4,36604
Utili di impresa (10%)	€ 3,16538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08732
Incidenza manodopera al 40,83%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.002
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 41,12930
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,15728
Utili di impresa (10%)	€ 3,73903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10315
Incidenza manodopera al 34,57%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.003
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 62,78872
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87319
Utili di impresa (10%)	€ 5,70807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15746
Incidenza manodopera al 39,53%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.004

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 72,75177
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 9,12248
Utili di impresa (10%)	€ 6,61380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18245
Incidenza manodopera al 29,84%	€ 21,71070

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.011

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,15802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 35,92963
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 4,50528
Utili di impresa (10%)	€ 3,26633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09011
Incidenza manodopera al 26,07%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.012

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di



Articolo:	012	consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 37,57462
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+4,56%
		Prezzo
		€ 47,94522
		Scostamento % su anno 2021
		+5,47%
		Spese generali (16%)
		€ 6,01194
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,35866
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,12024
		Incidenza manodopera al 22,2%
		€ 10,64250
Codice regionale:	TOS22_06.I05.002.013	
Voce:	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 35,95558
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+8,88%
		Prezzo
		€ 45,87932
		Scostamento % su anno 2021
		+9,83%
		Spese generali (16%)
		€ 5,75289
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,17085
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,11506
		Incidenza manodopera al 22,08%
		€ 10,13166
Codice regionale:	TOS22_06.I05.002.014	
Voce:	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 92,44616
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+1,72%
		Prezzo
		€ 117,96131
		Scostamento % su anno 2021
		+2,6%
		Spese generali (16%)
		€ 14,79139
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,72376
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,29583
		Incidenza manodopera al 17,47%
		€ 20,60388
Codice regionale:	TOS22_06.I05.002.020	
Voce:	002	+3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,11242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 109,87945
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 13,77799
Utili di impresa (10%)	€ 9,98904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27556
Incidenza manodopera al 9,69%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.021

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 22,64360
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 2,83932
Utili di impresa (10%)	€ 2,05851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05679
Incidenza manodopera al 33,09%	€ 7,49232

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.023

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,71133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 49,39565
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 6,19381
Utili di impresa (10%)	€ 4,49051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al 19,64%	€ 9,70200

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.002

Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,61630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 347,85840
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 43,61861
Utili di impresa (10%)	€ 31,62349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87237
Incidenza manodopera al 6,69%	€ 23,28480

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.005**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 202,17888
Scostamento % su anno 2021	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 25,35158
Utili di impresa (10%)	€ 18,37990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50703
Incidenza manodopera al 19,19%	€ 38,80800

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.030**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 25,86252
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 3,24295
Utili di impresa (10%)	€ 2,35114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al 19,15%	€ 4,95243

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.031**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%
Prezzo	€ 41,18679
Scostamento % su anno 2021	+30,3%
Spese generali (16%)	€ 5,16449
Utili di impresa (10%)	€ 3,74425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07747
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 6,63705

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.032**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 66,72213
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 8,36641
Utili di impresa (10%)	€ 6,06565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12550
Incidenza manodopera al 10,75%	€ 7,17507

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.033**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,43%
Prezzo	€ 107,01644
Scostamento % su anno 2021	+40,65%
Spese generali (16%)	€ 13,41899
Utili di impresa (10%)	€ 9,72877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 7,70868

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.034**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,16925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,9%
Prezzo	€ 39,77196
Scostamento % su anno 2021	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 4,98708
Utili di impresa (10%)	€ 3,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07481
Incidenza manodopera al 24,67%	€ 9,81225

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.035**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,59751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 58,18242
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,29560
Utili di impresa (10%)	€ 5,28931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10943
Incidenza manodopera al 22,82%	€ 13,27851

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.036**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,22204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 98,53533
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 12,35553
Utili di impresa (10%)	€ 8,95776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18533
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 14,30604

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.037**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,88860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 145,32186
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 18,22218
Utili di impresa (10%)	€ 13,21108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27333
Incidenza manodopera al 10,2%	€ 14,81760

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.038**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 67,24638
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 8,43215
Utili di impresa (10%)	€ 6,11331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12648
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 9,81225

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.039**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,45951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 86,07833
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 10,79352
Utili di impresa (10%)	€ 7,82530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16190
Incidenza manodopera al 15,43%	€ 13,27851

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.040**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,69004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 122,10050
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,31041
Utili di impresa (10%)	€ 11,10005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22966
Incidenza manodopera al 11,72%	€ 14,30604

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.041**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,21760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 152,12166
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,07482
Utili di impresa (10%)	€ 13,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 14,81760

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.042**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,27491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,1%
Prezzo	€ 459,71079
Scostamento % su anno 2021	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 57,64399
Utili di impresa (10%)	€ 41,79189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,86466
Incidenza manodopera al 7,19%	€ 33,07500

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.043**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 459,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 585,74898
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 73,44815
Utili di impresa (10%)	€ 53,24991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,10172
Incidenza manodopera al 7,53%	€ 44,10000

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.044**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,81333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 780,67381
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 97,89013
Utili di impresa (10%)	€ 70,97035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46835
Incidenza manodopera al 7,06%	€ 55,12500

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.045**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,61985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.392,90693
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 174,65918
Utili di impresa (10%)	€ 126,62790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,61989
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 66,15000

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.046**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,98010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,21%
Prezzo	€ 470,81861
Scostamento % su anno 2021	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 59,03682
Utili di impresa (10%)	€ 42,80169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,88555
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 24,74010

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.047**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,31735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 817,04494
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 102,45078
Utili di impresa (10%)	€ 74,27681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,53676
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 35,65485

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.048**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,78205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 836,77790
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 104,92513
Utili di impresa (10%)	€ 76,07072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57388
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 46,32705

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.049**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,67076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
Prezzo	€ 578,88389
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 72,58732
Utili di impresa (10%)	€ 52,62581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,08881
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 25,73676

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.050**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,27255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 699,59578
Scostamento % su anno 2021	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 87,72361
Utili di impresa (10%)	€ 63,59962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,31585
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 36,62505

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.051**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,87151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 745,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 93,41944
Utili di impresa (10%)	€ 67,72910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,40129
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 45,47151

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.052**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.905,17916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 4.983,00861
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 624,82867
Utili di impresa (10%)	€ 453,00078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 9,37243
Incidenza manodopera al 3,1%	€ 154,35000

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.053**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.350,83583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 5.551,66652
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 696,13373
Utili di impresa (10%)	€ 504,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,44201
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 176,40000

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.054**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.569,02599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 5.830,07717
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 731,04416
Utili di impresa (10%)	€ 530,00702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,96566
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 165,37500

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.055**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.156,55736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 6.579,76719
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 825,04918
Utili di impresa (10%)	€ 598,16065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,37574
Incidenza manodopera al 2,94%	€ 193,26020

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.070**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 901,14948
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 112,99680
Utili di impresa (10%)	€ 81,92268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,69495
Incidenza manodopera al 9,79%	€ 88,20000

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.071**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.833,78426
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 229,94160
Utili di impresa (10%)	€ 166,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,44912
Incidenza manodopera al 5,41%	€ 99,22500

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.001**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,95465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.434,16613
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 179,83274
Utili di impresa (10%)	€ 130,37874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,59665
Incidenza manodopera al 17,81%	€ 255,42000

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.002
Voce: 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,18499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 593,57605
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 74,42960
Utili di impresa (10%)	€ 53,96146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48859
Incidenza manodopera al 14,34%	€ 85,14000

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.003
Voce: 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.620,82620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 2.068,17423
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 259,33219
Utili di impresa (10%)	€ 188,01584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,18664
Incidenza manodopera al 11,28%	€ 233,20000

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.001
Voce: 006

+0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 5,15107
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,64590
Utili di impresa (10%)	€ 0,46828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al 57,85%	€ 2,97990

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.002

Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 5,95151
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74627
Utili di impresa (10%)	€ 0,54105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01493
Incidenza manodopera al 57,22%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.003

Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 7,08785
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,88876
Utili di impresa (10%)	€ 0,64435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al 57,06%	€ 4,04415

Codice regionale: TOS22_06.I05.007.001

Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo N07V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo N07V-K sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 3,82671
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 0,47984
Utili di impresa (10%)	€ 0,34788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00960
Incidenza manodopera al 38,03%	€ 1,45530

Codice regionale: TOS22_06.I05.007.002

Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 6,10383
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,76537
Utili di impresa (10%)	€ 0,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01531
Incidenza manodopera al 36,12%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.008.001

Voce: 008 -0,37% su anno 2021 +0,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 34,87946
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 4,37360
Utili di impresa (10%)	€ 3,17086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08747
Incidenza manodopera al 37,93%	€ 13,23000

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.001

Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,67166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 106,76504
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 13,38747
Utili di impresa (10%)	€ 9,70591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26775
Incidenza manodopera al 51,63%	€ 55,12500

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.009.002**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 104,21221**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,49%

Prezzo

€ 132,97478

Scostamento % su anno 2021

+0,38%

Spese generali (16%)

€ 16,67395

Utili di impresa (10%)

€ 12,08862

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,33348

Incidenza manodopera al **49,75%**

€ 66,15000

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.003**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 119,18336**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,5%

Prezzo

€ 152,07797

Scostamento % su anno 2021

+0,37%

Spese generali (16%)

€ 19,06934

Utili di impresa (10%)

€ 13,82527

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,38139

Incidenza manodopera al **50,75%**

€ 77,17500

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.010**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenenziale realizzato con corda in rame tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,62040**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,26%

Prezzo

€ 12,27563

Scostamento % su anno 2021

+0,61%

Spese generali (16%)

€ 1,53926

Utili di impresa (10%)

€ 1,11597

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,02309

Incidenza manodopera al **26,19%**

€ 3,21500

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.011**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 Nodo equipotenenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,41%
Prezzo	€ 63,65326
Scostamento % su anno 2021	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 7,98160
Utili di impresa (10%)	€ 5,78666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11972
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.101

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,03180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 109,77658
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 13,76509
Utili di impresa (10%)	€ 9,97969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13765
Incidenza manodopera al 50,22%	€ 55,12500

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.102

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,35906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 136,99016
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 17,17745
Utili di impresa (10%)	€ 12,45365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Incidenza manodopera al 48,29%	€ 66,15000

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.103

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,11692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 157,09719
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 19,69871
Utili di impresa (10%)	€ 14,28156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Incidenza manodopera al 49,13%	€ 77,17500

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.110
Voce: 009

+8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110
Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 21,98676
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 2,75696
Utili di impresa (10%)	€ 1,99880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al 14,62%	€ 3,21500

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.001
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001
1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,30427
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66511
Utili di impresa (10%)	€ 0,48221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01330
Incidenza manodopera al 31,59%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.002
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002
2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,12125
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26599
Utili di impresa (10%)	€ 0,19284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00532
Incidenza manodopera al 43,66%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.003

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 3,52601
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44213
Utili di impresa (10%)	€ 0,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Incidenza manodopera al 36,27%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.007

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,32433
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,29145
Utili di impresa (10%)	€ 0,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al 47,43%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.008

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,08597
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00580
Incidenza manodopera al 41,44%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.009

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,06108
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50923
Utili di impresa (10%)	€ 0,36919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al 36,92%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.010

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,66350
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,83555
Utili di impresa (10%)	€ 0,60577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.011

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,61626
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,08041
Utili di impresa (10%)	€ 0,78330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01621
Incidenza manodopera al 23,54%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.012

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,26839
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,41296
Utili di impresa (10%)	€ 1,02440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al 19,57%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.013

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,95675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,98081
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75308
Utili di impresa (10%)	€ 1,27098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02630
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.014

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,82923
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11025
Utili di impresa (10%)	€ 1,52993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al 15,2%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.015

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,37903
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,55536
Utili di impresa (10%)	€ 1,85264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al 13,42%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.016

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,25123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,56457
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,08020
Utili di impresa (10%)	€ 2,23314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al 11,85%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.017

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 30,66668
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,84535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05768
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.020
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,38134
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,17321
Utili di impresa (10%)	€ 0,12558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00260
Incidenza manodopera al 54,27%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.021
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 2,77910
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,34848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00523
Incidenza manodopera al 39,67%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.024
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,94803
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,62044
Utili di impresa (10%)	€ 0,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00931
Incidenza manodopera al 30,3%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.029
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 1,74174
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,21840
Utili di impresa (10%)	€ 0,15834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00328
Incidenza manodopera al 53,17%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.030
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 2,23881
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,28073
Utili di impresa (10%)	€ 0,20353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al 49,24%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.031
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,90201
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 0,26382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00546
Incidenza manodopera al 44,07%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.032
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032

3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,54126
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56944
Utili di impresa (10%)	€ 0,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.033
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033

3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,45284
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80913
Utili di impresa (10%)	€ 0,58662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al 25,97%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.034
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034

3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,07446
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13786
Utili di impresa (10%)	€ 0,82495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01707
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.041
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al 52,08%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.042
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,69701
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,33818
Utili di impresa (10%)	€ 0,24518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al 47,42%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.043
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34029
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54424
Utili di impresa (10%)	€ 0,39457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al 34,55%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.044
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,54477
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,69527
Utili di impresa (10%)	€ 0,50407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al 30,22%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.045
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045

4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,03921
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,00805
Utili di impresa (10%)	€ 0,73084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01512
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.046
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046

4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 11,25968
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,41187
Utili di impresa (10%)	€ 1,02361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02118
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.047

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,44873
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,06254
Utili di impresa (10%)	€ 1,49534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.053

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 2,50677
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00471
Incidenza manodopera al 51,02%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.054

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 3,23830
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 0,29439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00609
Incidenza manodopera al 46,3%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.055

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,63739
Utili di impresa (10%)	€ 0,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al 32,97%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.056

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,12610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 6,54091
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,82018
Utili di impresa (10%)	€ 0,59463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al 28,32%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.057

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 9,39557
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,17813
Utili di impresa (10%)	€ 0,85414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al 21,59%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.058

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 13,45053
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,68659
Utili di impresa (10%)	€ 1,22278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02530
Incidenza manodopera al 16,39%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.059

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,93690
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,49992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03750
Incidenza manodopera al 11,94%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.001

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,88711
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,86359
Utili di impresa (10%)	€ 0,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01727
Incidenza manodopera al 27,44%	€ 1,88958

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.002
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,64863
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,46064
Utili di impresa (10%)	€ 1,05897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02921
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.003
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 1,68817
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,21168
Utili di impresa (10%)	€ 0,15347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al 44,41%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.010
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,28906
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41242
Utili di impresa (10%)	€ 0,29901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al 38,88%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.011

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,31222
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54072
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al 34,77%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.012

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,47242
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,68620
Utili di impresa (10%)	€ 0,49749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01029
Incidenza manodopera al 30,62%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.014

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,85152
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,10991
Utili di impresa (10%)	€ 0,80468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01665
Incidenza manodopera al 22,92%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.016
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016

1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 14,40352
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,80608
Utili di impresa (10%)	€ 1,30941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al 16,53%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.017
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017

1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,46877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,18615
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15500
Utili di impresa (10%)	€ 1,56238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.018
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,62148
Utili di impresa (10%)	€ 1,90057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03932
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.019

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,89792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 25,38975
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,18367
Utili di impresa (10%)	€ 2,30816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04776
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.020

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,95950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,84832
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,99352
Utili di impresa (10%)	€ 2,89530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05990
Incidenza manodopera al 9,69%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.023

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 2 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,22385
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,27885
Utili di impresa (10%)	€ 0,20217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00418
Incidenza manodopera al 41,64%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.024
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 2,88622
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36191
Utili di impresa (10%)	€ 0,26238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al 38,2%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.025
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,67161
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,46039
Utili di impresa (10%)	€ 0,33378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00691
Incidenza manodopera al 34,83%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.026
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,19681
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,65164
Utili di impresa (10%)	€ 0,47244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00977
Incidenza manodopera al 28,85%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.031
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031

3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,10968
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26454
Utili di impresa (10%)	€ 0,19179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00397
Incidenza manodopera al 43,9%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.032
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032

3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 2,72423
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,34160
Utili di impresa (10%)	€ 0,24766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00512
Incidenza manodopera al 40,47%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.033
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033

3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 3,58376
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44937
Utili di impresa (10%)	€ 0,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00674
Incidenza manodopera al 35,69%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.034
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034

3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,70652
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,59016
Utili di impresa (10%)	€ 0,42787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00885
Incidenza manodopera al 31,86%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.035
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035

3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,70611
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,84089
Utili di impresa (10%)	€ 0,60965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01261
Incidenza manodopera al 24,99%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.036
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036

3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,19571
Utili di impresa (10%)	€ 0,86689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al 19,42%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.040
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,61940
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32845
Utili di impresa (10%)	€ 0,23813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al 42,09%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.041
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041

4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 3,39897
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,42620
Utili di impresa (10%)	€ 0,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00639
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.042
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042

4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,50579
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56499
Utili di impresa (10%)	€ 0,40962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al 33,28%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.043
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,82066
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,72986
Utili di impresa (10%)	€ 0,52915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01095
Incidenza manodopera al 28,79%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.044
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044

4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,41687
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,05541
Utili di impresa (10%)	€ 0,76517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01583
Incidenza manodopera al 22,01%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.045
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045

4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,80649
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,48044
Utili di impresa (10%)	€ 1,07332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02221
Incidenza manodopera al 17,18%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.046
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 17,18877
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,15533
Utili di impresa (10%)	€ 1,56262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al 12,83%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.051
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,10350
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38915
Utili di impresa (10%)	€ 0,28214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00584
Incidenza manodopera al 41,21%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.052
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,04339
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50701
Utili di impresa (10%)	€ 0,36758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00761
Incidenza manodopera al 37,08%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.053
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053

5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,24819
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,65808
Utili di impresa (10%)	€ 0,47711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00987
Incidenza manodopera al 31,93%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.054
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054

5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,82735
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,85609
Utili di impresa (10%)	€ 0,62067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al 27,13%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.055
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055

5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,02024
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,25646
Utili di impresa (10%)	€ 0,91093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al 20,25%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.056

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,51420
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,81996
Utili di impresa (10%)	€ 1,31947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al 15,19%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.057

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,17037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,63339
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,58726
Utili di impresa (10%)	€ 1,87576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03881
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.063

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 10 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,15736
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,64669
Utili di impresa (10%)	€ 0,46885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00970
Incidenza manodopera al 32,49%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.001

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 0,75297
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,09442
Utili di impresa (10%)	€ 0,06845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al 52,71%	€ 0,39690

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.002

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,16729
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39715
Utili di impresa (10%)	€ 0,28794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00794
Incidenza manodopera al 40,38%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.003

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,39741
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,17522
Utili di impresa (10%)	€ 0,12704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al 53,65%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.001

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,70107
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 0,15464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al 64,81%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.002

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 2,37590
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,29792
Utili di impresa (10%)	€ 0,21599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00596
Incidenza manodopera al 53,83%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.003

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 Ø 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,72858
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,71832
Utili di impresa (10%)	€ 0,52078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01437
Incidenza manodopera al 28,87%	€ 1,65375

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.005

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 1,88723
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00355
Incidenza manodopera al 63,09%	€ 1,19070

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.006

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,50639
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,43967
Utili di impresa (10%)	€ 0,31876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al 38,99%	€ 1,36710

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.007

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,42375
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,55470
Utili di impresa (10%)	€ 0,40216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00832
Incidenza manodopera al 32,9%	€ 1,45530

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.001

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 35,61546
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 4,46589
Utili di impresa (10%)	€ 3,23777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08932
Incidenza manodopera al 29,88%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.002

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 86,02732
Scostamento % su anno 2021	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 10,78712
Utili di impresa (10%)	€ 7,82067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21574
Incidenza manodopera al 20,78%	€ 17,87940

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.003

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,12233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 88,20009
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 11,05957
Utili di impresa (10%)	€ 8,01819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22119
Incidenza manodopera al 22,2%	€ 19,58220

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.015.007

Voce: 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,94915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 43,31911
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 5,43186
Utili di impresa (10%)	€ 3,93810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08148
Incidenza manodopera al 28,7%	€ 12,43044

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.008

Voce: 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,40607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 52,83414
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 6,62497
Utili di impresa (10%)	€ 4,80310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al 26,11%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.009

Voce: 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 65,79736
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 8,25045
Utili di impresa (10%)	€ 5,98158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Incidenza manodopera al 23,03%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.010

Voce: 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 010 400 x 50 x 1,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,32%
Prezzo	€ 77,22722
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 9,68366
Utili di impresa (10%)	€ 7,02066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14525
Incidenza manodopera al 21,39%	€ 16,51716

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.015

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,64130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,64%
Prezzo	€ 37,82230
Scostamento % su anno 2021	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 4,74261
Utili di impresa (10%)	€ 3,43839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07114
Incidenza manodopera al 29,26%	€ 11,06820

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.016

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,78%
Prezzo	€ 47,97616
Scostamento % su anno 2021	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 6,01582
Utili di impresa (10%)	€ 4,36147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09024
Incidenza manodopera al 28,75%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.017

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,95925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
Prezzo	€ 53,54000
Scostamento % su anno 2021	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 6,71348
Utili di impresa (10%)	€ 4,86727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al 23,22%	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.015.018**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,19731

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,24%

Prezzo € 69,15577

Scostamento % su anno 2021 +9,18%

Spese generali (16%) € 8,67157

Utili di impresa (10%) € 6,28689

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13007

Incidenza manodopera al **21,91%** € 15,15492**Codice regionale:** TOS22_06.I05.015.019**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,08004

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,99%

Prezzo € 79,21414

Scostamento % su anno 2021 +4,9%

Spese generali (16%) € 9,93281

Utili di impresa (10%) € 7,20129

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,14899

Incidenza manodopera al **20,85%** € 16,51716**Codice regionale:** TOS22_06.I05.016.001**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,69302

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -6,08%

Prezzo € 20,02429

Scostamento % su anno 2021 -5,26%

Spese generali (16%) € 2,51088

Utili di impresa (10%) € 1,82039

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05022

Incidenza manodopera al **31,27%** € 6,26220**Codice regionale:** TOS22_06.I05.016.005**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,81%
Prezzo	€ 26,84673
Scostamento % su anno 2021	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 3,36636
Utili di impresa (10%)	€ 2,44061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06733
Incidenza manodopera al 27,43%	€ 7,36470

Codice regionale: TOS22_06.I05.016.006
Voce: 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,79%
Prezzo	€ 30,66455
Scostamento % su anno 2021	-3,96%
Spese generali (16%)	€ 3,84508
Utili di impresa (10%)	€ 2,78769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07690
Incidenza manodopera al 26,32%	€ 8,07030

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.001
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 41,47139
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 5,20017
Utili di impresa (10%)	€ 3,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al 25,66%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.002
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,20727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,13%
Prezzo	€ 57,68447
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 7,23316
Utili di impresa (10%)	€ 5,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14466
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 12,17056

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.017.004**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,92914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 47,12158
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90866
Utili di impresa (10%)	€ 4,28378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11817
Incidenza manodopera al 22,11%	€ 10,42000

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.005**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,63777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 69,71779
Scostamento % su anno 2021	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 8,74204
Utili di impresa (10%)	€ 6,33798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17484
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.006**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,42680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 92,41660
Scostamento % su anno 2021	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 11,58829
Utili di impresa (10%)	€ 8,40151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23177
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.007**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,64652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,94%
Prezzo	€ 114,38896
Scostamento % su anno 2021	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 14,34344
Utili di impresa (10%)	€ 10,39900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al 14,44%	€ 16,51716

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.008

Voce: 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,63082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,75%
Prezzo	€ 130,95693
Scostamento % su anno 2021	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 16,42093
Utili di impresa (10%)	€ 11,90518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32842
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 19,58220

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.010

Voce: 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,61624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,77%
Prezzo	€ 50,55032
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 6,33860
Utili di impresa (10%)	€ 4,59548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12677
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 10,42000

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.011

Voce: 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,25954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 61,57918
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 7,72153
Utili di impresa (10%)	€ 5,59811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15443
Incidenza manodopera al 19,76%	€ 12,17056

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.017.012**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,07683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 72,83003
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 9,13229
Utili di impresa (10%)	€ 6,62091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18265
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.013**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,72022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 96,61901
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 12,11524
Utili di impresa (10%)	€ 8,78355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al 15,69%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.001**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,18%
Prezzo	€ 9,57450
Scostamento % su anno 2021	+44,43%
Spese generali (16%)	€ 1,20056
Utili di impresa (10%)	€ 0,87041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Incidenza manodopera al 36,85%	€ 3,52800

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.002**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 60 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,51790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 30,00884
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 3,76286
Utili di impresa (10%)	€ 2,72808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07526
Incidenza manodopera al 27,19%	€ 8,15850

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.003

Voce: 018 +27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,73386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 44,32041
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 5,55742
Utili di impresa (10%)	€ 4,02913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11115
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 9,26100

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.001

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,68%
Prezzo	€ 5,40680
Scostamento % su anno 2021	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 0,67797
Utili di impresa (10%)	€ 0,49153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al 69,33%	€ 3,74850

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.002

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 diametro 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 7,48633
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,93872
Utili di impresa (10%)	€ 0,68058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01877
Incidenza manodopera al 64,8%	€ 4,85100

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.003

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 15,85299
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,98784
Utili di impresa (10%)	€ 1,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03976
Incidenza manodopera al 41,73%	€ 6,61500

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.004

Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,47583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 87,37516
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,95613
Utili di impresa (10%)	€ 7,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21912
Incidenza manodopera al 50,47%	€ 44,10000

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.005

Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,18001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 122,72569
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 15,38880
Utili di impresa (10%)	€ 11,15688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30778
Incidenza manodopera al 53,9%	€ 66,15000

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.006
Voce: 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,23871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 118,97259
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 14,91819
Utili di impresa (10%)	€ 10,81569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29836
Incidenza manodopera al 51,89%	€ 61,74000

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.007
Voce: 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,04523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 125,10572
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 15,68724
Utili di impresa (10%)	€ 11,37325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15687
Incidenza manodopera al 52,88%	€ 66,15000

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.001
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.325,72447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,63%
Prezzo	€ 1.691,62443
Scostamento % su anno 2021	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 212,11592
Utili di impresa (10%)	€ 153,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,24232
Incidenza manodopera al 27,57%	€ 466,40000

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.002
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max = 3 m attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.290,05158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 1.646,10581
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 206,40825
Utili di impresa (10%)	€ 149,64598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,12817
Incidenza manodopera al 25,5%	€ 419,76000

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.003
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,43530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,32%
Prezzo	€ 2.112,33545
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 264,86965
Utili di impresa (10%)	€ 192,03050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,29739
Incidenza manodopera al 22,08%	€ 466,40000

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.022.001**Voce:** 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.311,93530**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+3,02%

Prezzo

€ 2.950,02945

Scostamento % su anno 2021

+3,92%

Spese generali (16%)

€ 369,90965

Utili di impresa (10%)

€ 268,18450

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 7,39819

Incidenza manodopera al **18,97%**

€ 559,68000

Codice regionale: TOS22_06.I05.022.002**Voce:** 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.782,81288**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+3,93%

Prezzo

€ 2.274,86923

Scostamento % su anno 2021

+4,83%

Spese generali (16%)

€ 285,25006

Utili di impresa (10%)

€ 206,80629

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 5,70500

Incidenza manodopera al **22,55%**

€ 513,04000

Codice regionale: TOS22_06.I05.025.001**Voce:** 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 con lampada SAP da 250W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 342,40184
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 42,93440
Utili di impresa (10%)	€ 31,12744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85869
Incidenza manodopera al 10,22%	€ 34,98000

Codice regionale: TOS22_06.I05.025.002

Voce: 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 298,09912
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 37,37920
Utili di impresa (10%)	€ 27,09992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74758
Incidenza manodopera al 11,73%	€ 34,98000

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.001

Voce: 026 +2,61% su anno 2021 +3,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,67364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 372,17556
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 46,66778
Utili di impresa (10%)	€ 33,83414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93336
Incidenza manodopera al 28,82%	€ 107,27200

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.002

Voce: 026 +2,61% su anno 2021 +3,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 h. indicativa = 8000mm con base



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,41364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 632,14780
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 79,26618
Utili di impresa (10%)	€ 57,46798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58532
Incidenza manodopera al 16,97%	€ 107,27200

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.100
Voce: 026

+2,61% su anno 2021 +3,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 51,68407
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 6,48076
Utili di impresa (10%)	€ 4,69855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06481
Incidenza manodopera al 44,43%	€ 22,96573

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.001
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 1,11571
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,13990
Utili di impresa (10%)	€ 0,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00280
Incidenza manodopera al 51,38%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.002
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,02168
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,18379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al 45,81%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.003
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 5,63371
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,70642
Utili di impresa (10%)	€ 0,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.004
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,58%
Prezzo	€ 0,97462
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,12221
Utili di impresa (10%)	€ 0,08860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00183
Incidenza manodopera al 58,82%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.006
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,77207
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,22220
Utili di impresa (10%)	€ 0,16110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00333
Incidenza manodopera al 52,26%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.008
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,19428
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,40054
Utili di impresa (10%)	€ 0,29039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00601
Incidenza manodopera al 40,04%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.009
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34396
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54470
Utili di impresa (10%)	€ 0,39491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00817
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.011
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 7,42136
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,93058
Utili di impresa (10%)	€ 0,67467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01396
Incidenza manodopera al 24,96%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.012
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,71914
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,21870
Utili di impresa (10%)	€ 0,88356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01828
Incidenza manodopera al 20,87%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.013
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 12,67499
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,58934
Utili di impresa (10%)	€ 1,15227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02384
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.014
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,11976
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,02129
Utili di impresa (10%)	€ 1,46543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03032
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.015

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,03249
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51191
Utili di impresa (10%)	€ 1,82114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03768
Incidenza manodopera al 12,77%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.016

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 24,75188
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,10368
Utili di impresa (10%)	€ 2,25017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04656
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.017

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,24687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 29,66301
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,71950
Utili di impresa (10%)	€ 2,69664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05579
Incidenza manodopera al 9,81%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.018
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
1 x 240 mmq.

Articolo:

018

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,67911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,87055
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,74866
Utili di impresa (10%)	€ 3,44278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07123
Incidenza manodopera al 8,15%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.001
Voce: 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo:

001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 0,86551
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,10853
Utili di impresa (10%)	€ 0,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al 66,24%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.002
Voce: 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo:

002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,16831
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al 64,17%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.003

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,6%
Prezzo	€ 1,52202
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19085
Utili di impresa (10%)	€ 0,13837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al 60,85%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.004

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00359
Incidenza manodopera al 57,79%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.005

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 2,82564
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,35431
Utili di impresa (10%)	€ 0,25688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00531
Incidenza manodopera al 45,26%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.006

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,73483
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46832
Utili di impresa (10%)	€ 0,33953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00702
Incidenza manodopera al 40,15%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.007

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,92966
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61814
Utili di impresa (10%)	€ 0,44815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00927
Incidenza manodopera al 33,99%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.008

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008

1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,26377
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78543
Utili di impresa (10%)	€ 0,56943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 29,57%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.009

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,23233
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,03227
Utili di impresa (10%)	€ 0,74839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01548
Incidenza manodopera al 24,64%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.010

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,71673
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,34379
Utili di impresa (10%)	€ 0,97425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02016
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.011

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,56146
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,70050
Utili di impresa (10%)	€ 1,23286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02551
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.012

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,16888
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15284
Utili di impresa (10%)	€ 1,56081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03229
Incidenza manodopera al 14,9%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.013

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,84481
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61377
Utili di impresa (10%)	€ 1,89498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03921
Incidenza manodopera al 13,12%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.014

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,42710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,78898
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,10834
Utili di impresa (10%)	€ 2,25354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04663
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.015

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,95097
Utili di impresa (10%)	€ 2,86446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05926
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.001

Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 34,64118
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,34372
Utili di impresa (10%)	€ 3,14920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06516
Incidenza manodopera al 41,04%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.002

Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,66715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 64,65128
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 8,10674
Utili di impresa (10%)	€ 5,87739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12160
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.004**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,95%
Prezzo	€ 43,18695
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 5,41529
Utili di impresa (10%)	€ 3,92609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08123
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.005**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 49,49709
Scostamento % su anno 2021	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 6,20653
Utili di impresa (10%)	€ 4,49974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09310
Incidenza manodopera al 28,73%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.006**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 16,71696
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 2,09617
Utili di impresa (10%)	€ 1,51972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al 50,93%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.007**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 16,14174
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,02404
Utili di impresa (10%)	€ 1,46743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al 52,75%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.008**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 14,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,80919
Utili di impresa (10%)	€ 1,31166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al 59,01%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.009**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,41834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 32,43380
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,06693
Utili di impresa (10%)	€ 2,94853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06100
Incidenza manodopera al 43,84%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.010**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,94198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 56,06997
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 7,03072
Utili di impresa (10%)	€ 5,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.020**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,48871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,27%
Prezzo	€ 74,63159
Scostamento % su anno 2021	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 9,35819
Utili di impresa (10%)	€ 6,78469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14037
Incidenza manodopera al 19,05%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.021**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 33,22477
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 4,16612
Utili di impresa (10%)	€ 3,02043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al 42,79%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.022**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,21302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,48%
Prezzo	€ 145,73581
Scostamento % su anno 2021	-7,68%
Spese generali (16%)	€ 18,27408
Utili di impresa (10%)	€ 13,24871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27411
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.023**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,27681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 61,60121
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 7,72429
Utili di impresa (10%)	€ 5,60011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11586
Incidenza manodopera al 40,29%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.024**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,97096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 30,58694
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,83535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05753
Incidenza manodopera al 41,75%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.030**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,23402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 99,82661
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 12,51744
Utili di impresa (10%)	€ 9,07515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 14,04810

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.031**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,84299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 48,28766
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 6,05488
Utili di impresa (10%)	€ 4,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al 29,45%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.032**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,73466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 49,42543
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 6,19755
Utili di impresa (10%)	€ 4,49322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09296
Incidenza manodopera al 28,77%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.033**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,34256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,28%
Prezzo	€ 92,30911
Scostamento % su anno 2021	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 11,57481
Utili di impresa (10%)	€ 8,39174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al 26,89%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.034**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,01828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
Prezzo	€ 149,31532
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 18,72292
Utili di impresa (10%)	€ 13,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28084
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 35,41824

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.035**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,43689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 55,42547
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 6,94990
Utili di impresa (10%)	€ 5,03868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10425
Incidenza manodopera al 25,65%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.036**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,91%
Prezzo	€ 34,16313
Scostamento % su anno 2021	+27,01%
Spese generali (16%)	€ 4,28378
Utili di impresa (10%)	€ 3,10574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06426
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.037**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,83189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,03%
Prezzo	€ 117,17749
Scostamento % su anno 2021	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 14,69310
Utili di impresa (10%)	€ 10,65250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22040
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.038**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 200,41799
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 25,13078
Utili di impresa (10%)	€ 18,21982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37696
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.001**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,88370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 33,02760
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 4,14139
Utili di impresa (10%)	€ 3,00251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06212
Incidenza manodopera al 28,36%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.002**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,01311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 42,12473
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 5,28210
Utili di impresa (10%)	€ 3,82952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07923
Incidenza manodopera al 35,57%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.003**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,41721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 34,98436
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 4,38675
Utili di impresa (10%)	€ 3,18040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06580
Incidenza manodopera al 28,96%	€ 10,13166

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.004**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,64415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al 51,86%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.005**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 39,40432
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,94098
Utili di impresa (10%)	€ 3,58221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al 38,03%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.006**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,59607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 33,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,25537
Utili di impresa (10%)	€ 3,08514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06383
Incidenza manodopera al 44,15%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.007**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,17747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 49,99046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,26840
Utili di impresa (10%)	€ 4,54459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09403
Incidenza manodopera al 29,97%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.008**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 38,93960
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,88271
Utili di impresa (10%)	€ 3,53996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07324
Incidenza manodopera al 36,51%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.009**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,22415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 73,01801
Scostamento % su anno 2021	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 9,15586
Utili di impresa (10%)	€ 6,63800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13734
Incidenza manodopera al 12,83%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.010

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 82,11514
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 10,29657
Utili di impresa (10%)	€ 7,46501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15445
Incidenza manodopera al 18,25%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.012

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 11,20988
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,40563
Utili di impresa (10%)	€ 1,01908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02108
Incidenza manodopera al 40,9%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.013

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,24612
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,78635
Utili di impresa (10%)	€ 1,29510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al 32,18%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.014**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 12,18889
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 1,52839
Utili di impresa (10%)	€ 1,10808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02293
Incidenza manodopera al 37,61%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.015**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,21%
Prezzo	€ 37,88728
Scostamento % su anno 2021	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,75076
Utili di impresa (10%)	€ 3,44430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07126
Incidenza manodopera al 39,55%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.016**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 47,79722
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,99338
Utili di impresa (10%)	€ 4,34520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08990
Incidenza manodopera al 31,35%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.017**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,64414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 42,92992
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 5,38306
Utili di impresa (10%)	€ 3,90272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al 34,9%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.018**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,45694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 56,72706
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 7,11311
Utili di impresa (10%)	€ 5,15701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10670
Incidenza manodopera al 26,42%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.019**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,64415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al 51,86%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.020**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,75846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 114,53179
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 14,36135
Utili di impresa (10%)	€ 10,41198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21542
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.021**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 28,00751
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,51191
Utili di impresa (10%)	€ 2,54614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al 53,5%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.022**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,05832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 321,62642
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 40,32933
Utili di impresa (10%)	€ 29,23877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60494
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 42,57000

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.023**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,58206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 405,23471
Scostamento % su anno 2021	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 50,81313
Utili di impresa (10%)	€ 36,83952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76220
Incidenza manodopera al 13,66%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.024**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al 28,61%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.025**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 025
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10752
Incidenza manodopera al 7,45%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.026**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26513
Incidenza manodopera al 3,02%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.027**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02446
Incidenza manodopera al 32,74%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.028**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,87422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,62%
Prezzo	€ 121,05951
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,17988
Utili di impresa (10%)	€ 11,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al 8,97%	€ 10,86500

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.029**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,68096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 205,02890
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 25,70895
Utili di impresa (10%)	€ 18,63899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38563
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 15,21100

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.030**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,93622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,68%
Prezzo	€ 121,13862
Scostamento % su anno 2021	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 15,18980
Utili di impresa (10%)	€ 11,01260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 15,21100

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.031**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,11722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 196,65358
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,65876
Utili di impresa (10%)	€ 17,87760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36988
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 21,73000

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.032**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 5,43250

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.033**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 5,43250

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.034**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13951
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.035**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23093
Incidenza manodopera al 5,31%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.036**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,89900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14856
Incidenza manodopera al 8,25%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.037**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,46900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23873
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.038**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,03900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40329
Incidenza manodopera al 3,04%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.080**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,82650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37238
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 43,46000

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.081**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46039
Incidenza manodopera al 7,1%	€ 17,38400

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.082**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,02465
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 43,46000

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.083**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 083 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64040
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 17,38400

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.084**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 084 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41500
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 13,03800

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.001

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,83915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,3%
Prezzo	€ 24,03875
Scostamento % su anno 2021	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 3,01426
Utili di impresa (10%)	€ 2,18534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al 38,96%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.002

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 27,46183
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 3,44349
Utili di impresa (10%)	€ 2,49653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05165
Incidenza manodopera al 38,75%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.003

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,45159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 33,75222
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 4,23225
Utili di impresa (10%)	€ 3,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06348
Incidenza manodopera al 36,83%	€ 12,43044

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.034.004

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 37,73231
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 4,73132
Utili di impresa (10%)	€ 3,43021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07097
Incidenza manodopera al 36,55%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.005

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,29344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
Prezzo	€ 46,31043
Scostamento % su anno 2021	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 5,80695
Utili di impresa (10%)	€ 4,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08710
Incidenza manodopera al 32,72%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.006

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,32425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,76%
Prezzo	€ 57,83374
Scostamento % su anno 2021	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 7,25188
Utili di impresa (10%)	€ 5,25761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10878
Incidenza manodopera al 28,56%	€ 16,51716

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.007

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,28117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
Prezzo	€ 66,71078
Scostamento % su anno 2021	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 8,36499
Utili di impresa (10%)	€ 6,06462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al 26,8%	€ 17,87940

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.001

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,97156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 25,48371
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 3,19545
Utili di impresa (10%)	€ 2,31670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04793
Incidenza manodopera al 41,76%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.002

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,37770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 31,10594
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 3,90043
Utili di impresa (10%)	€ 2,82781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05851
Incidenza manodopera al 39,96%	€ 12,43044

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.003

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,85517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 35,54320
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 4,45683
Utili di impresa (10%)	€ 3,23120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al 38,81%	€ 13,79268

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.035.004**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,26089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,56%
Prezzo	€ 43,71689
Scostamento % su anno 2021	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 5,48174
Utili di impresa (10%)	€ 3,97426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08223
Incidenza manodopera al 34,67%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.001**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,59%
Prezzo	€ 38,93492
Scostamento % su anno 2021	+33,74%
Spese generali (16%)	€ 4,88212
Utili di impresa (10%)	€ 3,53954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07323
Incidenza manodopera al 27,33%	€ 10,64250

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.002**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,52073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,35%
Prezzo	€ 42,77246
Scostamento % su anno 2021	+40,57%
Spese generali (16%)	€ 5,36332
Utili di impresa (10%)	€ 3,88841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08045
Incidenza manodopera al 29,06%	€ 12,43044

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.003**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,03859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
Prezzo	€ 48,53724
Scostamento % su anno 2021	+32,52%
Spese generali (16%)	€ 6,08617
Utili di impresa (10%)	€ 4,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09129
Incidenza manodopera al 28,42%	€ 13,79268

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.004

Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,86864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,36%
Prezzo	€ 61,08038
Scostamento % su anno 2021	+35,53%
Spese generali (16%)	€ 7,65898
Utili di impresa (10%)	€ 5,55276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11488
Incidenza manodopera al 24,81%	€ 15,15492

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.005

Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,04010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,05%
Prezzo	€ 68,95517
Scostamento % su anno 2021	+31,18%
Spese generali (16%)	€ 8,64642
Utili di impresa (10%)	€ 6,26865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12970
Incidenza manodopera al 23,95%	€ 16,51716

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.006

Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,94%
Prezzo	€ 84,40835
Scostamento % su anno 2021	+42,16%
Spese generali (16%)	€ 10,58412
Utili di impresa (10%)	€ 7,67349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15876
Incidenza manodopera al 21,18%	€ 17,87940

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.036.007

Voce: 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,47%
Prezzo	€ 113,57647
Scostamento % su anno 2021	+57,83%
Spese generali (16%)	€ 14,24156
Utili di impresa (10%)	€ 10,32513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21362
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 19,24164

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.001

Voce: 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,04%
Prezzo	€ 8,17081
Scostamento % su anno 2021	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 1,02455
Utili di impresa (10%)	€ 0,74280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01537
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.002

Voce: 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 10,58826
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1,32768
Utili di impresa (10%)	€ 0,96257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01992
Incidenza manodopera al 12,06%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.003

Voce: 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 Larghezza 150mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,51%
Prezzo	€ 13,86755
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 1,73888
Utili di impresa (10%)	€ 1,26069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02608
Incidenza manodopera al 9,21%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.004

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004

Larghezza 200mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,39%
Prezzo	€ 16,71603
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09605
Utili di impresa (10%)	€ 1,51964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al 7,64%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.005

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005

Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 20,99756
Scostamento % su anno 2021	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 2,63292
Utili di impresa (10%)	€ 1,90887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03949
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.006

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006

Larghezza 400mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,58%
Prezzo	€ 22,25477
Scostamento % su anno 2021	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2,79057
Utili di impresa (10%)	€ 2,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04186
Incidenza manodopera al 5,74%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.007

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 Larghezza 500mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 24,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,02758
Utili di impresa (10%)	€ 2,19500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04541
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.008

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,25715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,98%
Prezzo	€ 28,40012
Scostamento % su anno 2021	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 3,56114
Utili di impresa (10%)	€ 2,58183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05342
Incidenza manodopera al 4,5%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.038.001

Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=50 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 14,48603
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81643
Utili di impresa (10%)	€ 1,31691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02725
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 1,27710



Codice regionale: TOS22_06.I05.038.002
Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,25041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 29,66753
Scostamento % su anno 2021	+51,15%
Spese generali (16%)	€ 3,72007
Utili di impresa (10%)	€ 2,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 1,27710

Codice regionale: TOS22_06.I05.040.004
Voce: 040 -10,41% su anno 2021 -9,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,41%
Prezzo	€ 1,79333
Scostamento % su anno 2021	-9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,22487
Utili di impresa (10%)	€ 0,16303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00337
Incidenza manodopera al 36,89%	€ 0,66150

Codice regionale: TOS22_06.I05.041.005
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,53304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,08%
Prezzo	€ 70,86016
Scostamento % su anno 2021	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,88529
Utili di impresa (10%)	€ 6,44183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13328
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.041.006
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 19,32989
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,42381
Utili di impresa (10%)	€ 1,75726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03636
Incidenza manodopera al 37,55%	€ 7,25782

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.010**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,39086
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,59760
Utili di impresa (10%)	€ 11,30826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23396
Incidenza manodopera al 17,11%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.050**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 83,77578
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,50480
Utili di impresa (10%)	€ 7,61598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al 25,41%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.051**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 93,76686
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,75760
Utili di impresa (10%)	€ 8,52426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17636
Incidenza manodopera al 22,7%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.052**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 107,44558
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,47280
Utili di impresa (10%)	€ 9,76778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.053**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 105,48054
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,22640
Utili di impresa (10%)	€ 9,58914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19840
Incidenza manodopera al 20,18%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.054**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 111,69466
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,00560
Utili di impresa (10%)	€ 10,15406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21008
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.055**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,96506
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,66960
Utili di impresa (10%)	€ 11,36046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23504
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.080**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,84925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 212,89964
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,69588
Utili di impresa (10%)	€ 19,35451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40044
Incidenza manodopera al 10%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.100**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 120,88186
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,15760
Utili di impresa (10%)	€ 10,98926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 21,28500

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.101**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,04600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 164,66270
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 20,64736
Utili di impresa (10%)	€ 14,96934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20647
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 34,79600

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.002**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 1,66001
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20815
Utili di impresa (10%)	€ 0,15091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00312
Incidenza manodopera al 45,16%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.003**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1,99245
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,24984
Utili di impresa (10%)	€ 0,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00375
Incidenza manodopera al 46,48%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.004

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 004

2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,60854
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32709
Utili di impresa (10%)	€ 0,23714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al 42,27%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.005

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,33225
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41784
Utili di impresa (10%)	€ 0,30293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00627
Incidenza manodopera al 38,38%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.007

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007

3 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,78797
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22420
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00336
Incidenza manodopera al 51,8%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.008

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,38176
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,29865
Utili di impresa (10%)	€ 0,21652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00448
Incidenza manodopera al 46,29%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.009

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,32239
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41660
Utili di impresa (10%)	€ 0,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al 38,49%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.010

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010 3 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,33989
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54419
Utili di impresa (10%)	€ 0,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al 34,55%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.012

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 2,19206
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,27487
Utili di impresa (10%)	€ 0,19928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al 50,3%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.013

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,04500
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,38182
Utili di impresa (10%)	€ 0,27682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00573
Incidenza manodopera al 42%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.014

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,08264
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,51193
Utili di impresa (10%)	€ 0,37115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00768
Incidenza manodopera al 36,73%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.015

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015

4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,29939
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66450
Utili di impresa (10%)	€ 0,48176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al 31,62%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.017

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,18337
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39917
Utili di impresa (10%)	€ 0,28940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00599
Incidenza manodopera al 40,17%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.018

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018

5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,66977
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46016
Utili di impresa (10%)	€ 0,33362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00690
Incidenza manodopera al 40,86%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.019

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,87366
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61112
Utili di impresa (10%)	€ 0,44306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al 34,38%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.020

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,29020
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78874
Utili di impresa (10%)	€ 0,57184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al 29,45%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.005

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,11902
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,51649
Utili di impresa (10%)	€ 0,37446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00775
Incidenza manodopera al 31,05%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.006

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 5,44338
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68256
Utili di impresa (10%)	€ 0,49485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01024
Incidenza manodopera al 27,55%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.007

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,33858
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,92020
Utili di impresa (10%)	€ 0,66714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01380
Incidenza manodopera al 22,84%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.008

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,83420
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,10774
Utili di impresa (10%)	€ 0,80311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al 20,97%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.009
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,44787
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02153
Incidenza manodopera al 17,72%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.010
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,78514
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,85394
Utili di impresa (10%)	€ 1,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02781
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.011
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,38885
Utili di impresa (10%)	€ 1,73192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.012
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,62327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 23,76329
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,97972
Utili di impresa (10%)	€ 2,16030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04470
Incidenza manodopera al 10,76%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.013
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 29,31585
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,67597
Utili di impresa (10%)	€ 2,66508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05514
Incidenza manodopera al 9,33%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.014
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 1 x 185 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,62059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 33,96787
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,25929
Utili di impresa (10%)	€ 3,08799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06389
Incidenza manodopera al 8,57%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.017
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 2,73876
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,34342
Utili di impresa (10%)	€ 0,24898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00515
Incidenza manodopera al 27,37%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.018
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,29894
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,41366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00620
Incidenza manodopera al 28,07%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.019
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 4,10138
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,51428
Utili di impresa (10%)	€ 0,37285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.020
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,09033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,21926
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65445
Utili di impresa (10%)	€ 0,47448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00982
Incidenza manodopera al 24,5%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.021
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021

2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 7,54228
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,94574
Utili di impresa (10%)	€ 0,68566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01419
Incidenza manodopera al 19,88%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.022
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022

2 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 9,98978
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,25264
Utili di impresa (10%)	€ 0,90816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01879
Incidenza manodopera al 16,78%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.030
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,34027
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,41884
Utili di impresa (10%)	€ 0,30366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00628
Incidenza manodopera al 27,73%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.031
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,37351
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,54840
Utili di impresa (10%)	€ 0,39759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00823
Incidenza manodopera al 25,21%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.032
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,39275
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,67621
Utili di impresa (10%)	€ 0,49025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.033

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 6,47636
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,81208
Utili di impresa (10%)	€ 0,58876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01218
Incidenza manodopera al 23,15%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.034

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,55590
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,19823
Utili di impresa (10%)	€ 0,86872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.035

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 3 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 12,88197
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,61529
Utili di impresa (10%)	€ 1,17109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02423
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.045
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,27165
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53563
Utili di impresa (10%)	€ 0,38833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00803
Incidenza manodopera al 25,81%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.046
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,29888
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66444
Utili di impresa (10%)	€ 0,48172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al 24,14%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.047
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 6,66488
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83572
Utili di impresa (10%)	€ 0,60590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al 22,5%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.048
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 8,29919
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,75447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01561
Incidenza manodopera al 20,19%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.049
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 11,90210
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,49243
Utili di impresa (10%)	€ 1,08201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02239
Incidenza manodopera al 15,56%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.050
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 4 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03181
Incidenza manodopera al 12%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.051
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,60041
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,95930
Utili di impresa (10%)	€ 2,14549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04439
Incidenza manodopera al 9,34%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.060
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 5,04449
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63254
Utili di impresa (10%)	€ 0,45859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00949
Incidenza manodopera al 25,35%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.061
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 6,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,77556
Utili di impresa (10%)	€ 0,56228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al 24,24%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.062

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,00419
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,00366
Utili di impresa (10%)	€ 0,72765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01505
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.063

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,58234
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20155
Utili di impresa (10%)	€ 0,87112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01802
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.064

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 5 G 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 14,51691
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,82030
Utili di impresa (10%)	€ 1,31972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.065

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,38548
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55617
Utili di impresa (10%)	€ 1,85323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03834
Incidenza manodopera al 10,82%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.066

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,49321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 29,97733
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 3,75891
Utili di impresa (10%)	€ 2,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05638
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.001

Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Punto presa di servizio
Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 8,87273
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 1,11257
Utili di impresa (10%)	€ 0,80661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al 51,67%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.002**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,74027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 43,05258
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 5,39844
Utili di impresa (10%)	€ 3,91387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08098
Incidenza manodopera al 21,75%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.003**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,63222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,3%
Prezzo	€ 77,36672
Scostamento % su anno 2021	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 9,70116
Utili di impresa (10%)	€ 7,03334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14552
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.030**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Punto presa di servizio
Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,41284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 91,12278
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 11,42605
Utili di impresa (10%)	€ 8,28389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17139
Incidenza manodopera al 15,6%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.031**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 85,45638
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 10,71553
Utili di impresa (10%)	€ 7,76876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16073
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.032**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 58,34168
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 7,31557
Utili di impresa (10%)	€ 5,30379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al 24,37%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.033**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,37560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 97,45527
Scostamento % su anno 2021	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 12,22010
Utili di impresa (10%)	€ 8,85957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12220
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.034**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,93485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 91,78887
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 11,50958
Utili di impresa (10%)	€ 8,34444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11510
Incidenza manodopera al 15,49%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.035**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,11619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 58,84426
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 7,37859
Utili di impresa (10%)	€ 5,34948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al 24,16%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.061.050**Voce:** 061 +2,59% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,33660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,59%
Prezzo	€ 194,38151
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 24,37386
Utili di impresa (10%)	€ 17,67105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36561
Incidenza manodopera al 2,46%	€ 4,78060

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.001
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 6,09580
Scostamento % su anno 2021	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76436
Utili di impresa (10%)	€ 0,55416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al 55,87%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.002
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,73%
Prezzo	€ 7,03665
Scostamento % su anno 2021	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,88234
Utili di impresa (10%)	€ 0,63970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00882
Incidenza manodopera al 48,4%	€ 3,40560

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.003
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 8,69615
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 1,09043
Utili di impresa (10%)	€ 0,79056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al 46,51%	€ 4,04415

Codice regionale: TOS22_06.I05.107.001

Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,03%
Prezzo	€ 4,63086
Scostamento % su anno 2021	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58067
Utili di impresa (10%)	€ 0,42099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00581
Incidenza manodopera al 31,43%	€ 1,45530

Codice regionale: TOS22_06.I05.107.002

Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 7,66280
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 0,96085
Utili di impresa (10%)	€ 0,69662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al 28,78%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.001

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 1,44859
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 0,18164
Utili di impresa (10%)	€ 0,13169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.002

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 1,89555
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23769
Utili di impresa (10%)	€ 0,17232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al 39,55%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.003

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 2,40459
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30152
Utili di impresa (10%)	€ 0,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00302
Incidenza manodopera al 38,51%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.004

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%
Prezzo	€ 3,08551
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,38690
Utili di impresa (10%)	€ 0,28050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00387
Incidenza manodopera al 35,73%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.005

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,69%
Prezzo	€ 4,25098
Scostamento % su anno 2021	+27,79%
Spese generali (16%)	€ 0,53304
Utili di impresa (10%)	€ 0,38645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al 30,08%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.006

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 5,83788
Scostamento % su anno 2021	+33,62%
Spese generali (16%)	€ 0,73202
Utili di impresa (10%)	€ 0,53072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00732
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.007

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,54%
Prezzo	€ 7,90118
Scostamento % su anno 2021	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 0,99074
Utili di impresa (10%)	€ 0,71829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.008
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,07%
Prezzo	€ 10,31890
Scostamento % su anno 2021	+41,29%
Spese generali (16%)	€ 1,29391
Utili di impresa (10%)	€ 0,93808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01294
Incidenza manodopera al 17,95%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.009
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 13,70543
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 1,71855
Utili di impresa (10%)	€ 1,24595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01719
Incidenza manodopera al 14,8%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.010
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,59%
Prezzo	€ 18,04743
Scostamento % su anno 2021	+44,84%
Spese generali (16%)	€ 2,26300
Utili di impresa (10%)	€ 1,64068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al 12,22%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.011

Voce:	110	+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	011	1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,96129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,55%
Prezzo	€ 22,91861
Scostamento % su anno 2021	+42,79%
Spese generali (16%)	€ 2,87381
Utili di impresa (10%)	€ 2,08351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.012

Voce:	110	+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	012	1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
Prezzo	€ 28,80098
Scostamento % su anno 2021	+48,37%
Spese generali (16%)	€ 3,61141
Utili di impresa (10%)	€ 2,61827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03611
Incidenza manodopera al 8,88%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.013

Voce:	110	+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	013	1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 35,18475
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 4,41188
Utili di impresa (10%)	€ 3,19861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04412
Incidenza manodopera al 7,77%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.014

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,26253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,43%
Prezzo	€ 42,44298
Scostamento % su anno 2021	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 5,32200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05322
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.015

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,70693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,09%
Prezzo	€ 54,49404
Scostamento % su anno 2021	+54,42%
Spese generali (16%)	€ 6,83311
Utili di impresa (10%)	€ 4,95400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06833
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.018

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,38%
Prezzo	€ 2,18612
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27412
Utili di impresa (10%)	€ 0,19874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al 34,29%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.019

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 2,92254
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 0,36646
Utili di impresa (10%)	€ 0,26569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al 31,69%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.020

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 3,88284
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 0,48688
Utili di impresa (10%)	€ 0,35299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al 28,39%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.021

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
Prezzo	€ 4,98710
Scostamento % su anno 2021	+32,52%
Spese generali (16%)	€ 0,62534
Utili di impresa (10%)	€ 0,45337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.022

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,44%
Prezzo	€ 7,23336
Scostamento % su anno 2021	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 0,90700
Utili di impresa (10%)	€ 0,65758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00907
Incidenza manodopera al 20,73%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.027

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,45%
Prezzo	€ 2,71693
Scostamento % su anno 2021	+32,59%
Spese generali (16%)	€ 0,34068
Utili di impresa (10%)	€ 0,24699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00341
Incidenza manodopera al 34,09%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.028

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,79%
Prezzo	€ 3,66163
Scostamento % su anno 2021	+36,97%
Spese generali (16%)	€ 0,45914
Utili di impresa (10%)	€ 0,33288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al 30,11%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.029

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,06%
Prezzo	€ 4,87411
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,61117
Utili di impresa (10%)	€ 0,44310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00611
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.030

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,36%
Prezzo	€ 6,48489
Scostamento % su anno 2021	+33,51%
Spese generali (16%)	€ 0,81315
Utili di impresa (10%)	€ 0,58954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00813
Incidenza manodopera al 23,12%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.031

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,43%
Prezzo	€ 9,81250
Scostamento % su anno 2021	+39,63%
Spese generali (16%)	€ 1,23041
Utili di impresa (10%)	€ 0,89205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al 17,08%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.032

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,26%
Prezzo	€ 14,32844
Scostamento % su anno 2021	+43,5%
Spese generali (16%)	€ 1,79667
Utili di impresa (10%)	€ 1,30259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.040

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,57%
Prezzo	€ 3,34242
Scostamento % su anno 2021	+33,73%
Spese generali (16%)	€ 0,41911
Utili di impresa (10%)	€ 0,30386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00419
Incidenza manodopera al 32,99%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.041

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,33%
Prezzo	€ 4,44837
Scostamento % su anno 2021	+36,5%
Spese generali (16%)	€ 0,55779
Utili di impresa (10%)	€ 0,40440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al 28,75%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.042

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,96%
Prezzo	€ 6,15218
Scostamento % su anno 2021	+41,18%
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utili di impresa (10%)	€ 0,55929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al 24,37%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.043

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,3%
Prezzo	€ 8,19598
Scostamento % su anno 2021	+36,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02771
Utili di impresa (10%)	€ 0,74509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01028
Incidenza manodopera al 20,45%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.044

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,63628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,25%
Prezzo	€ 12,29589
Scostamento % su anno 2021	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 1,54180
Utili di impresa (10%)	€ 1,11781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.045

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,24%
Prezzo	€ 17,78982
Scostamento % su anno 2021	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 2,23070
Utili di impresa (10%)	€ 1,61726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 11,4%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.046

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,52%
Prezzo	€ 26,92657
Scostamento % su anno 2021	+50,82%
Spese generali (16%)	€ 3,37637
Utili di impresa (10%)	€ 2,44787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03376
Incidenza manodopera al 8,19%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.052

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 1.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 3,99964
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50152
Utili di impresa (10%)	€ 0,36360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al 31,98%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.053
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,28%
Prezzo	€ 5,38056
Scostamento % su anno 2021	+36,45%
Spese generali (16%)	€ 0,67468
Utili di impresa (10%)	€ 0,48914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al 27,87%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.054
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,32%
Prezzo	€ 7,30089
Scostamento % su anno 2021	+30,44%
Spese generali (16%)	€ 0,91547
Utili di impresa (10%)	€ 0,66372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00915
Incidenza manodopera al 22,95%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.055
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,1%
Prezzo	€ 9,77328
Scostamento % su anno 2021	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,22549
Utili di impresa (10%)	€ 0,88848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01225
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.056

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,6%
Prezzo	€ 14,69098
Scostamento % su anno 2021	+41,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84213
Utili di impresa (10%)	€ 1,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01842
Incidenza manodopera al 13,81%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.057

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,96326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,48%
Prezzo	€ 21,64512
Scostamento % su anno 2021	+46,74%
Spese generali (16%)	€ 2,71412
Utili di impresa (10%)	€ 1,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al 10,19%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.058

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,11%
Prezzo	€ 32,74955
Scostamento % su anno 2021	+49,4%
Spese generali (16%)	€ 4,10653
Utili di impresa (10%)	€ 2,97723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04107
Incidenza manodopera al 7,27%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.005
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,24%
Prezzo	€ 4,28579
Scostamento % su anno 2021	+21,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53740
Utili di impresa (10%)	€ 0,38962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00537
Incidenza manodopera al 29,84%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.006
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 5,93524
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,74423
Utili di impresa (10%)	€ 0,53957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00744
Incidenza manodopera al 25,26%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.007
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,4%
Prezzo	€ 8,00017
Scostamento % su anno 2021	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 1,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,72729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al 20,95%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.008

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 10,40865
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 1,30516
Utili di impresa (10%)	€ 0,94624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01305
Incidenza manodopera al 18,15%	€ 1,88958

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.009

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 13,69917
Scostamento % su anno 2021	+38,55%
Spese generali (16%)	€ 1,71776
Utili di impresa (10%)	€ 1,24538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.010

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,09%
Prezzo	€ 18,02342
Scostamento % su anno 2021	+39,29%
Spese generali (16%)	€ 2,25999
Utili di impresa (10%)	€ 1,63849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al 12,23%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.011
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,66%
Prezzo	€ 22,78144
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,85661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02857
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.012
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,46677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 28,66760
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 3,59468
Utili di impresa (10%)	€ 2,60615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03595
Incidenza manodopera al 8,92%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.013
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,73%
Prezzo	€ 35,13849
Scostamento % su anno 2021	+42,96%
Spese generali (16%)	€ 4,40608
Utili di impresa (10%)	€ 3,19441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04406
Incidenza manodopera al 7,78%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.014
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,11930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,57%
Prezzo	€ 42,26023
Scostamento % su anno 2021	+44,82%
Spese generali (16%)	€ 5,29909
Utili di impresa (10%)	€ 3,84184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05299
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.015
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,75924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,91%
Prezzo	€ 54,56079
Scostamento % su anno 2021	+46,17%
Spese generali (16%)	€ 6,84148
Utili di impresa (10%)	€ 4,96007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06841
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.018
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 2,48285
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,31133
Utili di impresa (10%)	€ 0,22571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00311
Incidenza manodopera al 30,2%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.019
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 3,23800
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 0,40602
Utili di impresa (10%)	€ 0,29436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.020
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 4,20237
Scostamento % su anno 2021	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utili di impresa (10%)	€ 0,38203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.021
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 5,41352
Scostamento % su anno 2021	+28,1%
Spese generali (16%)	€ 0,67881
Utili di impresa (10%)	€ 0,49214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al 23,62%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.022
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 8,24992
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 1,03447
Utili di impresa (10%)	€ 0,74999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01034
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.027
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 3,03347
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 0,27577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al 30,53%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.028
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,57%
Prezzo	€ 3,98839
Scostamento % su anno 2021	+22,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50011
Utili di impresa (10%)	€ 0,36258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Incidenza manodopera al 27,64%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.029

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 5,26364
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 0,66002
Utili di impresa (10%)	€ 0,47851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al 24,3%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.030

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,99%
Prezzo	€ 6,99551
Scostamento % su anno 2021	+30,11%
Spese generali (16%)	€ 0,87718
Utili di impresa (10%)	€ 0,63596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00877
Incidenza manodopera al 21,43%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.031

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,08%
Prezzo	€ 10,59378
Scostamento % su anno 2021	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 1,32837
Utili di impresa (10%)	€ 0,96307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01328
Incidenza manodopera al 15,82%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.032
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,74%
Prezzo	€ 15,59080
Scostamento % su anno 2021	+40,95%
Spese generali (16%)	€ 1,95496
Utili di impresa (10%)	€ 1,41735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Incidenza manodopera al 11,88%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.036
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,99%
Prezzo	€ 3,73685
Scostamento % su anno 2021	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 0,46857
Utili di impresa (10%)	€ 0,33971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.037
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 4 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,69%
Prezzo	€ 4,93323
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 0,61859
Utili di impresa (10%)	€ 0,44848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al 25,92%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.038
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038

4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 6,59682
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82719
Utili di impresa (10%)	€ 0,59971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00827
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.039
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 8,65010
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 1,08465
Utili di impresa (10%)	€ 0,78637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01085
Incidenza manodopera al 19,37%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.040
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

4 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 13,40281
Scostamento % su anno 2021	+34,1%
Spese generali (16%)	€ 1,68060
Utili di impresa (10%)	€ 1,21844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01681
Incidenza manodopera al 13,82%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.041
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,22%
Prezzo	€ 19,49231
Scostamento % su anno 2021	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 2,44418
Utili di impresa (10%)	€ 1,77203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al 10,41%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.042
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,39606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,87%
Prezzo	€ 28,57737
Scostamento % su anno 2021	+47,14%
Spese generali (16%)	€ 3,58337
Utili di impresa (10%)	€ 2,59794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al 7,72%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.047
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 4,46769
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 0,56021
Utili di impresa (10%)	€ 0,40615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00560
Incidenza manodopera al 28,63%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.048
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048

5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,18%
Prezzo	€ 5,96202
Scostamento % su anno 2021	+26,26%
Spese generali (16%)	€ 0,74759
Utili di impresa (10%)	€ 0,54200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al 25,15%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.049
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049

5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,96%
Prezzo	€ 7,82262
Scostamento % su anno 2021	+30,08%
Spese generali (16%)	€ 0,98089
Utili di impresa (10%)	€ 0,71115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00981
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.050
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050

5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 10,24484
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 1,28462
Utili di impresa (10%)	€ 0,93135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01285
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.051
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,66%
Prezzo	€ 15,99496
Scostamento % su anno 2021	+36,84%
Spese generali (16%)	€ 2,00564
Utili di impresa (10%)	€ 1,45409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02006
Incidenza manodopera al 12,68%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.052
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,14%
Prezzo	€ 24,14873
Scostamento % su anno 2021	+35,31%
Spese generali (16%)	€ 3,02805
Utili di impresa (10%)	€ 2,19534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03028
Incidenza manodopera al 9,13%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.053
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,75530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,75%
Prezzo	€ 35,41577
Scostamento % su anno 2021	+53,07%
Spese generali (16%)	€ 4,44085
Utili di impresa (10%)	€ 3,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04441
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.059
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,73%
Prezzo	€ 8,53406
Scostamento % su anno 2021	+38,93%
Spese generali (16%)	€ 1,07010
Utili di impresa (10%)	€ 0,77582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01070
Incidenza manodopera al 19,64%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.001
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,89%
Prezzo	€ 1,32642
Scostamento % su anno 2021	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16632
Utili di impresa (10%)	€ 0,12058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al 43,22%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.002
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,72%
Prezzo	€ 1,62887
Scostamento % su anno 2021	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 0,20425
Utili di impresa (10%)	€ 0,14808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00204
Incidenza manodopera al 35,2%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.003

Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 2,43627
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 0,30549
Utili di impresa (10%)	€ 0,22148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00305
Incidenza manodopera al 38,01%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.004

Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,14%
Prezzo	€ 3,04135
Scostamento % su anno 2021	+39,34%
Spese generali (16%)	€ 0,38136
Utili di impresa (10%)	€ 0,27649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00381
Incidenza manodopera al 30,45%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.005

Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,86%
Prezzo	€ 4,86113
Scostamento % su anno 2021	+27,96%
Spese generali (16%)	€ 0,60955
Utili di impresa (10%)	€ 0,44192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00610
Incidenza manodopera al 26,31%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.006
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 6,39674
Scostamento % su anno 2021	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 0,80210
Utili di impresa (10%)	€ 0,58152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Incidenza manodopera al 23,44%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.007
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,92%
Prezzo	€ 8,69365
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 1,09011
Utili di impresa (10%)	€ 0,79033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.008
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 11,47270
Scostamento % su anno 2021	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 1,43858
Utili di impresa (10%)	€ 1,04297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al 16,14%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.009

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,21%
Prezzo	€ 16,28256
Scostamento % su anno 2021	+44,45%
Spese generali (16%)	€ 2,04170
Utili di impresa (10%)	€ 1,48023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02042
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.010

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47%
Prezzo	€ 21,35378
Scostamento % su anno 2021	+48,27%
Spese generali (16%)	€ 2,67759
Utili di impresa (10%)	€ 1,94125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.011

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,78%
Prezzo	€ 26,75518
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 3,35488
Utili di impresa (10%)	€ 2,43229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Incidenza manodopera al 8,9%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.012

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,57555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,43%
Prezzo	€ 33,91040
Scostamento % su anno 2021	+58,8%
Spese generali (16%)	€ 4,25209
Utili di impresa (10%)	€ 3,08276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04252
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.013

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,15%
Prezzo	€ 42,15571
Scostamento % su anno 2021	+55,49%
Spese generali (16%)	€ 5,28598
Utili di impresa (10%)	€ 3,83234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.014

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,16%
Prezzo	€ 51,36732
Scostamento % su anno 2021	+56,51%
Spese generali (16%)	€ 6,44104
Utili di impresa (10%)	€ 4,66976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06441
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.015

Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,07039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,52%
Prezzo	€ 65,16582
Scostamento % su anno 2021	+57,88%
Spese generali (16%)	€ 8,17126
Utili di impresa (10%)	€ 5,92417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08171
Incidenza manodopera al 4,74%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.001

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 0,98451
Scostamento % su anno 2021	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,12345
Utili di impresa (10%)	€ 0,08950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00123
Incidenza manodopera al 58,23%	€ 0,57330

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.002

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,75%
Prezzo	€ 1,36907
Scostamento % su anno 2021	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,17167
Utili di impresa (10%)	€ 0,12446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00172
Incidenza manodopera al 54,76%	€ 0,74970

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.003
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,9%
Prezzo	€ 2,06458
Scostamento % su anno 2021	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 0,25888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00259
Incidenza manodopera al 44,86%	€ 0,92610

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.004
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,31%
Prezzo	€ 2,71203
Scostamento % su anno 2021	+28,41%
Spese generali (16%)	€ 0,34007
Utili di impresa (10%)	€ 0,24655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00340
Incidenza manodopera al 40,65%	€ 1,10250

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.005
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,1%
Prezzo	€ 3,87234
Scostamento % su anno 2021	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 0,48556
Utili di impresa (10%)	€ 0,35203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00486
Incidenza manodopera al 33,03%	€ 1,27890

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.006

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,43%
Prezzo	€ 5,29379
Scostamento % su anno 2021	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 0,66380
Utili di impresa (10%)	€ 0,48125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00664
Incidenza manodopera al 28,32%	€ 1,49940

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.007

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,52%
Prezzo	€ 7,50682
Scostamento % su anno 2021	+34,68%
Spese generali (16%)	€ 0,94129
Utili di impresa (10%)	€ 0,68244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 1,67580

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.008

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,6%
Prezzo	€ 9,84977
Scostamento % su anno 2021	+36,78%
Spese generali (16%)	€ 1,23508
Utili di impresa (10%)	€ 0,89543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01235
Incidenza manodopera al 18,8%	€ 1,85220

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.009

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,68%
Prezzo	€ 13,28300
Scostamento % su anno 2021	+39,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66558
Utili di impresa (10%)	€ 1,20755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al 15,27%	€ 2,02860

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.010

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,2%
Prezzo	€ 17,79347
Scostamento % su anno 2021	+42,43%
Spese generali (16%)	€ 2,23116
Utili di impresa (10%)	€ 1,61759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 12,39%	€ 2,20500

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.011

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,16%
Prezzo	€ 22,81984
Scostamento % su anno 2021	+45,41%
Spese generali (16%)	€ 2,86142
Utili di impresa (10%)	€ 2,07453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02861
Incidenza manodopera al 10,44%	€ 2,38140

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.012

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,2%
Prezzo	€ 28,40628
Scostamento % su anno 2021	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 3,56192
Utili di impresa (10%)	€ 2,58239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Incidenza manodopera al 9%	€ 2,55780

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.013

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,21%
Prezzo	€ 35,01087
Scostamento % su anno 2021	+47,49%
Spese generali (16%)	€ 4,39008
Utili di impresa (10%)	€ 3,18281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04390
Incidenza manodopera al 7,81%	€ 2,73420

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.014

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,10162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,6%
Prezzo	€ 42,23767
Scostamento % su anno 2021	+48,88%
Spese generali (16%)	€ 5,29626
Utili di impresa (10%)	€ 3,83979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05296
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 2,91060

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.015
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,40751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,69%
Prezzo	€ 54,11198
Scostamento % su anno 2021	+48,97%
Spese generali (16%)	€ 6,78520
Utili di impresa (10%)	€ 4,91927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06785
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 3,08700

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.001
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
Prezzo	€ 40,97366
Scostamento % su anno 2021	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 5,13776
Utili di impresa (10%)	€ 3,72488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05138
Incidenza manodopera al 34,7%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.002
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,59268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,65%
Prezzo	€ 77,31626
Scostamento % su anno 2021	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 9,69483
Utili di impresa (10%)	€ 7,02875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al 32,1%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.004**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,46%
Prezzo	€ 48,50677
Scostamento % su anno 2021	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 6,08235
Utili di impresa (10%)	€ 4,40971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06082
Incidenza manodopera al 29,31%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.005**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,44%
Prezzo	€ 54,81691
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 6,87359
Utili di impresa (10%)	€ 4,98336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06874
Incidenza manodopera al 25,94%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.006**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 17,50423
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,19489
Utili di impresa (10%)	€ 1,59129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02195
Incidenza manodopera al 48,64%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.007

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,75091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,28%
Prezzo	€ 18,82217
Scostamento % su anno 2021	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 2,36015
Utili di impresa (10%)	€ 1,71111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02360
Incidenza manodopera al 45,23%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.008

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 17,10867
Scostamento % su anno 2021	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 2,14529
Utili di impresa (10%)	€ 1,55533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02145
Incidenza manodopera al 49,76%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.009

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,38110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 38,76629
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 4,86098
Utili di impresa (10%)	€ 3,52421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04861
Incidenza manodopera al 36,68%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.010**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,90474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 62,40245
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 7,82476
Utili di impresa (10%)	€ 5,67295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07825
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.020**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 80,96408
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 10,15224
Utili di impresa (10%)	€ 7,36037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.021**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 39,55725
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 4,96016
Utili di impresa (10%)	€ 3,59611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04960
Incidenza manodopera al 35,94%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.022**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,13855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 158,40079
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 19,86217
Utili di impresa (10%)	€ 14,40007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19862
Incidenza manodopera al 15,67%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.023**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 74,26618
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 9,31237
Utili di impresa (10%)	€ 6,75147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09312
Incidenza manodopera al 33,42%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.024**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,93372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 36,91943
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 4,62940
Utili di impresa (10%)	€ 3,35631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04629
Incidenza manodopera al 34,59%	€ 12,77100

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.030

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,37102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,66%
Prezzo	€ 105,10542
Scostamento % su anno 2021	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 13,17936
Utili di impresa (10%)	€ 9,55504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13179
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 14,04810

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.031

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,14547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,47%
Prezzo	€ 53,77763
Scostamento % su anno 2021	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 6,74328
Utili di impresa (10%)	€ 4,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06743
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.032

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,03714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,9%
Prezzo	€ 54,91539
Scostamento % su anno 2021	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 6,88594
Utili di impresa (10%)	€ 4,99231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.033

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,96131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,13%
Prezzo	€ 103,30663
Scostamento % su anno 2021	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 12,95381
Utili di impresa (10%)	€ 9,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 24,81831

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.034

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,08138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,89%
Prezzo	€ 182,57184
Scostamento % su anno 2021	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 22,89302
Utili di impresa (10%)	€ 16,59744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Incidenza manodopera al 19,4%	€ 35,41824

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.035

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,73937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 60,91544
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 7,63830
Utili di impresa (10%)	€ 5,53777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07638
Incidenza manodopera al 23,34%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.036**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

036

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,07609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,37%
Prezzo	€ 39,65309
Scostamento % su anno 2021	+34,53%
Spese generali (16%)	€ 4,97217
Utili di impresa (10%)	€ 3,60483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04972
Incidenza manodopera al 21,47%	€ 8,51400

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.037**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

037

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,13437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,44%
Prezzo	€ 122,66746
Scostamento % su anno 2021	+16,44%
Spese generali (16%)	€ 15,38150
Utili di impresa (10%)	€ 11,15159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15382
Incidenza manodopera al 11,59%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.038**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

038

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,36987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 205,90796
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 25,81918
Utili di impresa (10%)	€ 18,71891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25819
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.001

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,12259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 42,26442
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 5,29961
Utili di impresa (10%)	€ 3,84222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05300
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.002

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 51,36155
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 6,44032
Utili di impresa (10%)	€ 4,66923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06440
Incidenza manodopera al 29,17%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.003

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,65610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%
Prezzo	€ 44,22119
Scostamento % su anno 2021	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 5,54498
Utili di impresa (10%)	€ 4,02011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05545
Incidenza manodopera al 22,91%	€ 10,13166

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.004

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al 39,3%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.005

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,26516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,75%
Prezzo	€ 57,75835
Scostamento % su anno 2021	+36,93%
Spese generali (16%)	€ 7,24243
Utili di impresa (10%)	€ 5,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07242
Incidenza manodopera al 25,94%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.006

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,66089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 49,33129
Scostamento % su anno 2021	+18,83%
Spese generali (16%)	€ 6,18574
Utili di impresa (10%)	€ 4,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06186
Incidenza manodopera al 30,38%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.007

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,15086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,02%
Prezzo	€ 80,58050
Scostamento % su anno 2021	+47,29%
Spese generali (16%)	€ 10,10414
Utili di impresa (10%)	€ 7,32550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10104
Incidenza manodopera al 18,6%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.008

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,19%
Prezzo	€ 48,17643
Scostamento % su anno 2021	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 6,04093
Utili di impresa (10%)	€ 4,37968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06041
Incidenza manodopera al 29,51%	€ 14,21838

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.009

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,46304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,56%
Prezzo	€ 82,25484
Scostamento % su anno 2021	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 10,31409
Utili di impresa (10%)	€ 7,47771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10314
Incidenza manodopera al 11,39%	€ 9,36540

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.010

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 91,35196
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 11,45479
Utili di impresa (10%)	€ 8,30472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.011

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,86489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 71,28360
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 8,93838
Utili di impresa (10%)	€ 6,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08938
Incidenza manodopera al ---%	€ ---

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.012

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 11,45425
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43627
Utili di impresa (10%)	€ 1,04130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01436
Incidenza manodopera al 40,03%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.013

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 14,49049
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,81699
Utili di impresa (10%)	€ 1,31732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al 31,64%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.014

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 12,43326
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,55903
Utili di impresa (10%)	€ 1,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Incidenza manodopera al 36,88%	€ 4,58480

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.015

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,93111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 47,12410
Scostamento % su anno 2021	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 5,90898
Utili di impresa (10%)	€ 4,28401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05909
Incidenza manodopera al 31,8%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.016

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,84267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 66,15125
Scostamento % su anno 2021	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 8,29483
Utili di impresa (10%)	€ 6,01375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08295
Incidenza manodopera al 22,65%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.017

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,70896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 58,32463
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 7,31343
Utili di impresa (10%)	€ 5,30224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al 25,69%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.018

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,45%
Prezzo	€ 87,31710
Scostamento % su anno 2021	+51,76%
Spese generali (16%)	€ 10,94885
Utili di impresa (10%)	€ 7,93792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.019

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al 39,3%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.020

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,99735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 123,76862
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 15,51958
Utili di impresa (10%)	€ 11,25169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.021

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,18835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 37,24434
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 4,67014
Utili di impresa (10%)	€ 3,38585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04670
Incidenza manodopera al 40,23%	€ 14,98464

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.022

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,97549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 355,97273
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 44,63608
Utili di impresa (10%)	€ 32,36116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44636
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 42,57000

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.023

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,88224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,09%
Prezzo	€ 440,06974
Scostamento % su anno 2021	+6%
Spese generali (16%)	€ 55,18116
Utili di impresa (10%)	€ 40,00634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55181
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 55,34100

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.024

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al 28,61%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.025

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07168
Incidenza manodopera al 7,45%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.026

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17676
Incidenza manodopera al 3,02%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.027

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01630
Incidenza manodopera al 32,74%	€ 4,25700

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.028

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,02325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 122,52567
Scostamento % su anno 2021	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 15,36372
Utili di impresa (10%)	€ 11,13870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15364
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 10,86500

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.029

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 206,98379
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 25,95408
Utili di impresa (10%)	€ 18,81671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25954
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 15,21100

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.030

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,08525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,09%
Prezzo	€ 122,60478
Scostamento % su anno 2021	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 15,37364
Utili di impresa (10%)	€ 11,14589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15374
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 15,21100

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.031

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,26625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,8%
Prezzo	€ 198,11974
Scostamento % su anno 2021	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 24,84260
Utili di impresa (10%)	€ 18,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24843
Incidenza manodopera al 10,97%	€ 21,73000

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.032

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 5,43250

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.033

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 5,43250

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.034

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09301
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.035

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15395
Incidenza manodopera al 5,31%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.036

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,89900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09904
Incidenza manodopera al 8,25%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.037

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,46900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.038

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,03900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26886
Incidenza manodopera al 3,04%	€ 6,51900

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.080

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,82650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,91492
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 43,46000

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.081

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30692
Incidenza manodopera al 7,1%	€ 17,38400

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.082

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,34977
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 43,46000

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.083

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42694
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 17,38400

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.084

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27666
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 13,03800

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I10 +11,64% su anno 2021 +12,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.002

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,57300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 170,43915
Scostamento % su anno 2021	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 21,37168
Utili di impresa (10%)	€ 15,49447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21372
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.004

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e



Articolo: 004
connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,38550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,94%
Prezzo	€ 168,92390
Scostamento % su anno 2021	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 21,18168
Utili di impresa (10%)	€ 15,35672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21182
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.006
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 006
potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,06%
Prezzo	€ 269,21750
Scostamento % su anno 2021	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 33,75768
Utili di impresa (10%)	€ 24,47432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33758
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.010
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 010
potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,95790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 165,82628
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 20,79326
Utili di impresa (10%)	€ 15,07512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20793
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.012
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 012
potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,65100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
Prezzo	€ 226,68268
Scostamento % su anno 2021	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 28,42416
Utili di impresa (10%)	€ 20,60752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28424
Incidenza manodopera al 2,82%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.015
Voce: 002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 288,35750
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 36,15768
Utili di impresa (10%)	€ 26,21432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36158
Incidenza manodopera al 2,21%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.018
Voce: 002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,43550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 323,38370
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 40,54968
Utili di impresa (10%)	€ 29,39852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40550
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 6,38550

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.002
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 971,98243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 1.240,24958
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 155,51719
Utili di impresa (10%)	€ 112,74996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55517
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 14,10138

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.005
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.621,98243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,74%
Prezzo	€ 2.069,64958
Scostamento % su anno 2021	+36,92%
Spese generali (16%)	€ 259,51719
Utili di impresa (10%)	€ 188,14996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59517
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 14,10138

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.010
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.769,59026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,19%
Prezzo	€ 2.257,99717
Scostamento % su anno 2021	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 283,13444
Utili di impresa (10%)	€ 205,27247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83134
Incidenza manodopera al 0,62%	€ 14,10138

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.015
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.201,59026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 2.809,22917
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 352,25444
Utili di impresa (10%)	€ 255,38447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52254
Incidenza manodopera al 0,5%	€ 14,10138

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.018
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.344,81236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 2.991,98057
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 375,16998
Utili di impresa (10%)	€ 271,99823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75170
Incidenza manodopera al 0,51%	€ 15,37848

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.030
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.874,32373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 7.495,63708
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 939,89180
Utili di impresa (10%)	€ 681,42155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,39892
Incidenza manodopera al 0,23%	€ 17,50698

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.035
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti



fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.640,20166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 9.748,89732
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 1.222,43227
Utili di impresa (10%)	€ 886,26339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22432
Incidenza manodopera al 0,21%	€ 20,45241

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.038
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.476,35379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 19.747,82744
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 2.476,21661
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,25704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,14325
Incidenza manodopera al 0,1%	€ 20,45241

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.040
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.443,55379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 22.257,97464
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2.790,96861
Utili di impresa (10%)	€ 2.023,45224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 41,86453
Incidenza manodopera al 0,09%	€ 20,45241

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.005
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno



98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 005

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.139,04517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,34%
 Prezzo	 € 2.729,42164
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
 Spese generali (16%)	 € 342,24723
Utili di impresa (10%)	€ 248,12924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,84494
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 104,82570

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.010

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 010

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.124,58477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%
 Prezzo	 € 2.710,97016
Scostamento % su anno 2021	+10,33%
 Spese generali (16%)	 € 339,93356
Utili di impresa (10%)	€ 246,45183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,79867
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 104,82570

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.015

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove



Articolo:

015

indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 3.520,17319

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+13,56%

Prezzo

€ 4.491,74099

Scostamento % su anno 2021

+14,55%

Spese generali (16%)

€ 563,22771

Utili di impresa (10%)

€ 408,34009

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 11,26455

Incidenza manodopera al 2,61%

€ 117,18000

Codice regionale:
Voce:TOS22_06.110.010.020
010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo:

020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 3.963,33456

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+8,65%

Prezzo

€ 5.057,21490

Scostamento % su anno 2021

+9,59%

Spese generali (16%)

€ 634,13353

Utili di impresa (10%)

€ 459,74681

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 12,68267

Incidenza manodopera al 3,9%

€ 197,38350

Codice regionale:
Voce:TOS22_06.110.010.025
010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo:

025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,



formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.290,73438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 5.474,97707
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 686,51750
Utili di impresa (10%)	€ 497,72519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,73035
Incidenza manodopera al 3,29%	€ 180,26550

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.030
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 030
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.658,86545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 9.772,71231
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 1.225,41847
Utili di impresa (10%)	€ 888,42839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,50837
Incidenza manodopera al 2,91%	€ 283,95000

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.035
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 035
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.490,36474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,88%
Prezzo	€ 27.421,70541
Scostamento % su anno 2021	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 3.438,45836
Utili di impresa (10%)	€ 2.492,88231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,76917
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 312,36750

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.040
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

040 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.645,33149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 28.895,44298
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 3.623,25304
Utili di impresa (10%)	€ 2.626,85845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 72,46506
Incidenza manodopera al 1,15%	€ 333,05175

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.045
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

045 potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29.112,74629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,99%
Prezzo	€ 37.147,86427
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 4.658,03941
Utili di impresa (10%)	€ 3.377,07857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 93,16079
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 385,00650

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I11 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I11.001.003
Voce: 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.025,25554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 1.308,22607
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 164,04089
Utili di impresa (10%)	€ 118,92964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,46061
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 21,52449

Codice regionale: TOS22_06.I11.001.006
Voce: 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,58154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 1.959,40205
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 245,69305
Utili di impresa (10%)	€ 178,12746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,68540
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 34,29549

**Codice regionale:** TOS22_06.I11.001.015**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.198,25648

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,16%

Prezzo € 4.080,97527

Scostamento % su anno 2021 +1,03%

Spese generali (16%) € 511,72104

Utili di impresa (10%) € 370,99775

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 10,23442

Incidenza manodopera al **1,16%** € 47,32310**Codice regionale:** TOS22_06.I11.001.020**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.100,91865

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,12%

Prezzo € 5.232,77219

Scostamento % su anno 2021 +0,99%

Spese generali (16%) € 656,14698

Utili di impresa (10%) € 475,70656

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 13,12294

Incidenza manodopera al **1,03%** € 53,70860**Codice regionale:** TOS22_09 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.E09 +1,99% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: TOS22_09.E09.001.001**Voce:** 001 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 Per superfici inferiori a 3000 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 0,75022
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00188
Incidenza manodopera al 71,25%	€ 0,53455

Codice regionale: TOS22_09.E09.001.002

Voce: 001 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 0,35930
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,04505
Utili di impresa (10%)	€ 0,03266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00090
Incidenza manodopera al 49,83%	€ 0,17903

Codice regionale: TOS22_09.E09.003.001

Voce: 003 +12,98% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,98206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,98%
Prezzo	€ 57,39711
Scostamento % su anno 2021	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 7,19713
Utili di impresa (10%)	€ 5,21792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14394
Incidenza manodopera al 41,33%	€ 23,72250

Codice regionale: TOS22_09.E09.004.001

Voce: 004 +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 manuale



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,51045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 31,27533
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 3,92167
Utili di impresa (10%)	€ 2,84321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07843
Incidenza manodopera al 67,22%	€ 21,02250

Codice regionale: TOS22_09.E09.004.002

Voce: 004 +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato.
Articolo: 002 Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
meccanico e manuale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
Prezzo	€ 27,40188
Scostamento % su anno 2021	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 3,43597
Utili di impresa (10%)	€ 2,49108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06872
Incidenza manodopera al 43,82%	€ 12,00750

Codice regionale: TOS22_09.E09.005.001

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Concimazione
di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02323
Utili di impresa (10%)	€ 0,01684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 0,03707

Codice regionale: TOS22_09.E09.005.002

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Concimazione
di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08994
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,01128
Utili di impresa (10%)	€ 0,00818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al 46,12%	€ 0,04148

**Codice regionale:** TOS22_09.E09.007.001**Voce:** 007 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mqUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,22405

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,25%

Prezzo € 1,56189

Scostamento % su anno 2021 +1,13%

Spese generali (16%) € 0,19585

Utili di impresa (10%) € 0,14199

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00392

Incidenza manodopera al **18,89%** € 0,29504**Codice regionale:** TOS22_09.E09.007.002**Voce:** 007 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mqUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,57742

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,14%

Prezzo € 3,28879

Scostamento % su anno 2021 +1,01%

Spese generali (16%) € 0,41239

Utili di impresa (10%) € 0,29898

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00825

Incidenza manodopera al **49,55%** € 1,62966**Codice regionale:** TOS22_09.E09.009.001**Voce:** 009 +0,03% su anno 2021 +0,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici fino a 500 mqUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,70697

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,03%

Prezzo € 9,83410

Scostamento % su anno 2021 +0,9%

Spese generali (16%) € 1,23312

Utili di impresa (10%) € 0,89401

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02466

Incidenza manodopera al **25,13%** € 2,47146**Codice regionale:** TOS22_09.E09.011.001**Voce:** 011 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 2,95270
Scostamento % su anno 2021	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 0,37024
Utili di impresa (10%)	€ 0,26843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00740
Incidenza manodopera al 69,97%	€ 2,06613

Codice regionale: TOS22_09.E09.013.001

Voce: 013 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001

con mezzi meccanici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 0,88545
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,11103
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00222
Incidenza manodopera al 43,48%	€ 0,38497

Codice regionale: TOS22_09.E09.015.001

Voce: 015 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001

Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 0,14390
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,01804
Utili di impresa (10%)	€ 0,01308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00036
Incidenza manodopera al 55,22%	€ 0,07946

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.001

Voce: 020 +3,07% su anno 2021 +3,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001

manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40106
Utili di impresa (10%)	€ 4,64077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12802
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 40,00660



Codice regionale: TOS22_09.E09.020.002
Voce: 020 +3,07% su anno 2021 +3,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,57276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60160
Utili di impresa (10%)	€ 6,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19203
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 60,01000

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.003
Voce: 020 +3,07% su anno 2021 +3,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 9,61374
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02411
Incidenza manodopera al 58,05%	€ 5,58110

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.004
Voce: 020 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,38%
Prezzo	€ 10,23110
Scostamento % su anno 2021	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 1,28290
Utili di impresa (10%)	€ 0,93010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02566
Incidenza manodopera al 56,55%	€ 5,78590

Codice regionale: TOS22_09 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V01 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS22_09.V01.001.001
Voce: 001 +0,22% su anno 2021 +1,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



Articolo: 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 1,27098
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,15937
Utili di impresa (10%)	€ 0,11554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00319
Incidenza manodopera al 71,05%	€ 0,90302

Codice regionale: TOS22_09.V01.002.001

Voce: 002 +0,21% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezze diverse

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 5,02687
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,63033
Utili di impresa (10%)	€ 0,45699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01261
Incidenza manodopera al 71,43%	€ 3,59075

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.001

Voce: 005 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 0,88182
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,11057
Utili di impresa (10%)	€ 0,08017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00221
Incidenza manodopera al 63,71%	€ 0,56185

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.002

Voce: 005 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 0,95764
Scostamento % su anno 2021	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,12008
Utili di impresa (10%)	€ 0,08706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00240
Incidenza manodopera al 64,19%	€ 0,61473

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.003

Voce: 005 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,68%
Prezzo	€ 1,17844
Scostamento % su anno 2021	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,14777
Utili di impresa (10%)	€ 0,10713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00296
Incidenza manodopera al 61,85%	€ 0,72881

Codice regionale: TOS22_09.V01.008.001

Voce: 008 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 1,22807
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,15399
Utili di impresa (10%)	€ 0,11164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al 66,89%	€ 0,82140

Codice regionale: TOS22_09.V01.008.002

Voce: 008 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 1,47881
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,18543
Utili di impresa (10%)	€ 0,13444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al 67,6%	€ 0,99970

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.001

Voce: 010 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 0,13989
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,01754
Utili di impresa (10%)	€ 0,01272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Incidenza manodopera al 68,56%	€ 0,09591

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.002

Voce: 010 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 0,10999
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 0,01379
Utili di impresa (10%)	€ 0,01000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00028
Incidenza manodopera al 67,17%	€ 0,07388

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.003

Voce: 010 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 0,05592
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 0,00701
Utili di impresa (10%)	€ 0,00508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00014
Incidenza manodopera al 68,6%	€ 0,03836

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.004

Voce: 010 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 0,03259
Scostamento % su anno 2021	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,00409
Utili di impresa (10%)	€ 0,00296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Incidenza manodopera al 64,38%	€ 0,02098

Codice regionale: TOS22_09.V01.015.001

Voce: 015 +0,75% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 0,24321
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 0,03050
Utili di impresa (10%)	€ 0,02211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al 65,88%	€ 0,16022

Codice regionale: TOS22_09.V01.015.002

Voce: 015 +0,75% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 0,14031
Scostamento % su anno 2021	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 0,01759
Utili di impresa (10%)	€ 0,01276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Incidenza manodopera al 66,66%	€ 0,09353

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.001

Voce: 020 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 0,07148
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 0,00896
Utili di impresa (10%)	€ 0,00650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00018
Incidenza manodopera al 44,75%	€ 0,03199

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.002

Voce: 020 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 0,29962
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,03757
Utili di impresa (10%)	€ 0,02724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00075
Incidenza manodopera al 60,24%	€ 0,18049

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.003

Voce: 020 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 0,44142
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,05535
Utili di impresa (10%)	€ 0,04013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al 56,08%	€ 0,24756



Codice regionale: TOS22_09.V01.022.001
Voce: 022 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 1,34569
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,16874
Utili di impresa (10%)	€ 0,12234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00337
Incidenza manodopera al 70,9%	€ 0,95403

Codice regionale: TOS22_09.V01.024.001
Voce: 024 +0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,85%
Prezzo	€ 3,55048
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 0,44520
Utili di impresa (10%)	€ 0,32277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00890
Incidenza manodopera al 57,25%	€ 2,03264

Codice regionale: TOS22_09.V01.026.001
Voce: 026 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 0,27053
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,03392
Utili di impresa (10%)	€ 0,02459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00068
Incidenza manodopera al 68,24%	€ 0,18460

Codice regionale: TOS22_09.V01.026.002
Voce: 026 +0,43% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 0,13527
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,01696
Utili di impresa (10%)	€ 0,01230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Incidenza manodopera al 68,23%	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22_09.V01.028.001

Voce: 028 +0,3% su anno 2021 +1,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 0,34720
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 0,04354
Utili di impresa (10%)	€ 0,03156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00087
Incidenza manodopera al 68,33%	€ 0,23723

Codice regionale: TOS22_09.V01.030.001

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 per una prof. di cm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07963
Utili di impresa (10%)	€ 0,05773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00159
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,49770

Codice regionale: TOS22_09.V01.032.001

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21235
Utili di impresa (10%)	€ 0,15396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00425
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,32720



Codice regionale: TOS22_09 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V02 +3,11% su anno 2021 +4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS22_09.V02.001.001
Voce: 001 +1,46% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 32,17075
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 4,03395
Utili di impresa (10%)	€ 2,92461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12102
Incidenza manodopera al 45,35%	€ 14,59076

Codice regionale: TOS22_09.V02.001.002
Voce: 001 +1,46% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 48,25704
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 6,05104
Utili di impresa (10%)	€ 4,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18153
Incidenza manodopera al 45,35%	€ 21,88650

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.001
Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,46238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 128,19000
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 16,07398
Utili di impresa (10%)	€ 11,65364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48222
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 40,74426



Codice regionale: TOS22_09.V02.003.002
Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,92427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 256,37937
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 32,14788
Utili di impresa (10%)	€ 23,30722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,96444
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 81,48824

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.003
Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,65932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 318,56529
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 39,94549
Utili di impresa (10%)	€ 28,96048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19836
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.004
Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,07415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 398,20661
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 49,93186
Utili di impresa (10%)	€ 36,20060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49796
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.006
Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 153,82775
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 19,28875
Utili di impresa (10%)	€ 13,98434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,57866
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 48,89300

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.007

Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,92427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 256,37937
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 32,14788
Utili di impresa (10%)	€ 23,30722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,96444
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 81,48824

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.008

Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,65932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 318,56529
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 39,94549
Utili di impresa (10%)	€ 28,96048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19836
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.009

Voce: 003 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,07415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 398,20661
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 49,93186
Utili di impresa (10%)	€ 36,20060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49796
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.010
Voce: 003

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,89064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 816,50045
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 102,38250
Utili di impresa (10%)	€ 74,22731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,07148
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 320,37200

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.001
Voce: 005

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,69333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 192,28469
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 24,11093
Utili di impresa (10%)	€ 17,48043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72333
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 61,11625

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.002
Voce: 005

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,10932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 307,65549
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 38,57749
Utili di impresa (10%)	€ 27,96868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15732
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.003
Voce: 005

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,07415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 398,20661
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 49,93186
Utili di impresa (10%)	€ 36,20060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49796
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.004
Voce: 005

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,31864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 637,13058
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 79,89098
Utili di impresa (10%)	€ 57,92096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39673
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 195,57200

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.006
Voce: 005

+3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,22140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 219,75450
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 27,55542
Utili di impresa (10%)	€ 19,97768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82666
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 69,84739

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.007

Voce: 005 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,10932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 307,65549
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 38,57749
Utili di impresa (10%)	€ 27,96868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15732
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.008

Voce: 005 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,07415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 398,20661
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 49,93186
Utili di impresa (10%)	€ 36,20060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49796
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.009

Voce: 005 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,31864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 637,13058
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 79,89098
Utili di impresa (10%)	€ 57,92096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39673
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 195,57200

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.010

Voce: 005 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010
In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,86330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 1.020,62557
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 127,97813
Utili di impresa (10%)	€ 92,78414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,83934
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 400,46500

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.001

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 001
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 8,16254
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 1,02352
Utili di impresa (10%)	€ 0,74205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03071
Incidenza manodopera al 75,14%	€ 6,13370

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.002

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 002
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 11,55000
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,44828
Utili di impresa (10%)	€ 1,05000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04345
Incidenza manodopera al 74,07%	€ 8,55496

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.003

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 21,06023
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,64078
Utili di impresa (10%)	€ 1,91457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07922
Incidenza manodopera al 69,87%	€ 14,71540

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.004

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 12,17060
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,52609
Utili di impresa (10%)	€ 1,10642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04578
Incidenza manodopera al 72,64%	€ 8,84050

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.005

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 22,41390
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 2,81052
Utili di impresa (10%)	€ 2,03763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08432
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 16,07352

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.006

Voce: 007 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 31,28998
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 3,92351
Utili di impresa (10%)	€ 2,84454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11771
Incidenza manodopera al 68,84%	€ 21,53944

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.001

Voce: 009 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 170,91994
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 21,43197
Utili di impresa (10%)	€ 15,53818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64296
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 54,32560

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.002

Voce: 009 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,32856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 227,54724
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 28,53257
Utili di impresa (10%)	€ 20,68611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85598
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 69,84739

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.003

Voce: 009 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,53536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 199,73912
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 25,04566
Utili di impresa (10%)	€ 18,15810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75137
Incidenza manodopera al 36,31%	€ 72,53006

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.004

Voce: 009 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 264,60023
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 33,17871
Utili di impresa (10%)	€ 24,05457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99536
Incidenza manodopera al 35,24%	€ 93,25296

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.001

Voce: 011 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,46238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 128,19000
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 16,07398
Utili di impresa (10%)	€ 11,65364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48222
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 40,74426

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.002

Voce: 011 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,03708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 199,10331
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 24,96593
Utili di impresa (10%)	€ 18,10030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74898
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 61,11625

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.003

Voce: 011 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,93866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,69%
Prezzo	€ 174,73374
Scostamento % su anno 2021	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 21,91019
Utili di impresa (10%)	€ 15,88489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,65731
Incidenza manodopera al 37,36%	€ 65,27700

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.004

Voce: 011 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,13561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 234,95704
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 29,46170
Utili di impresa (10%)	€ 21,35973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,88385
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 82,88664

Codice regionale: TOS22_09.V02.013.001

Voce: 013 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,46238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 128,19000
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 16,07398
Utili di impresa (10%)	€ 11,65364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48222
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 40,74426

Codice regionale: TOS22_09.V02.013.002

Voce: 013 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 170,91994
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 21,43197
Utili di impresa (10%)	€ 15,53818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64296
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 54,32560

Codice regionale: TOS22_09.V02.015.001

Voce: 015 +5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,22140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 219,75450
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 27,55542
Utili di impresa (10%)	€ 19,97768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82666
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 69,84739

Codice regionale: TOS22_09.V02.015.002
Voce: 015

+5,36% su anno 2021 +6,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,92427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 256,37937
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 32,14788
Utili di impresa (10%)	€ 23,30722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,96444
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 81,48824

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.001
Voce: 017

+7,6% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,57734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,26%
Prezzo	€ 59,43268
Scostamento % su anno 2021	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 7,45237
Utili di impresa (10%)	€ 5,40297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22357
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 13,00360

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.002
Voce: 017

+7,6% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,88881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 72,59012
Scostamento % su anno 2021	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 9,10221
Utili di impresa (10%)	€ 6,59910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27307
Incidenza manodopera al 22,39%	€ 16,25450

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.003

Voce: 017 +7,6% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,64974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,85%
Prezzo	€ 108,01307
Scostamento % su anno 2021	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 13,54396
Utili di impresa (10%)	€ 9,81937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40632
Incidenza manodopera al 23,15%	€ 25,00666

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.001

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 32,85651
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 4,11994
Utili di impresa (10%)	€ 2,98696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12360
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 13,00360

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.002

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,02209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 85,52018
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 10,72353
Utili di impresa (10%)	€ 7,77456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32171
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 34,92370

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.003

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,04416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 171,04035
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 21,44707
Utili di impresa (10%)	€ 15,54912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64341
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 69,84739

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.004

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,66132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 239,45584
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 30,02581
Utili di impresa (10%)	€ 21,76871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,90077
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.005

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,57665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 299,31980
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 37,53226
Utili di impresa (10%)	€ 27,21089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,12597
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.007

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,18700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 41,07061
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 5,14992
Utili di impresa (10%)	€ 3,73369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15450
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 16,25450

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.008

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,19227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 99,77333
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 12,51076
Utili di impresa (10%)	€ 9,07030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37532
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 40,74426

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.009

Voce: 020 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,38438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 199,54647
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 25,02150
Utili di impresa (10%)	€ 18,14059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75065
Incidenza manodopera al 40,84%	€ 81,48824

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.001

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,69333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 192,28469
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 24,11093
Utili di impresa (10%)	€ 17,48043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72333
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 61,11625

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.002

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,10932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 307,65549
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 38,57749
Utili di impresa (10%)	€ 27,96868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15732
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 97,78600

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.003

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,07415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 398,20661
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 49,93186
Utili di impresa (10%)	€ 36,20060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49796
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.004

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,09905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 530,94239
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 66,57585
Utili di impresa (10%)	€ 48,26749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,99728
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 162,97676

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.006

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,92427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 256,37937
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 32,14788
Utili di impresa (10%)	€ 23,30722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,96444
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 81,48824

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.007

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,38665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 384,56936
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 48,22186
Utili di impresa (10%)	€ 34,96085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44666
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 122,23250

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.008

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,09905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 530,94239
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 66,57585
Utili di impresa (10%)	€ 48,26749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,99728
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 162,97676

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.009

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,14830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 796,41323
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 99,86373
Utili di impresa (10%)	€ 72,40120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,99591
Incidenza manodopera al 30,7%	€ 244,46500

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.010

Voce: 021 +3,5% su anno 2021 +4,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,86330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 1.020,62557
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 127,97813
Utili di impresa (10%)	€ 92,78414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,83934
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 400,46500

Codice regionale: TOS22_09.V02.050.001
Voce: 050 +0,57% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 5,50017
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,68968
Utili di impresa (10%)	€ 0,50002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01379
Incidenza manodopera al 52%	€ 2,85987

Codice regionale: TOS22_09.V02.050.002
Voce: 050 +0,57% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 4,00004
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,50157
Utili di impresa (10%)	€ 0,36364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al 52%	€ 2,07987

Codice regionale: TOS22_09 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V03 +4,79% su anno 2021 +5,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
di siepi e cespugli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13293
Utili di impresa (10%)	€ 0,09637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00266
Incidenza manodopera al 77,28%	€ 0,81920

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79942
Utili di impresa (10%)	€ 0,57958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01599
Incidenza manodopera al 77,92%	€ 4,96738

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.003

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,38932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42813
Utili di impresa (10%)	€ 1,03539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02856
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 8,89680

Codice regionale: TOS22_09.V03.003.001

Voce: 003 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 13,64867
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,71143
Utili di impresa (10%)	€ 1,24079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03423
Incidenza manodopera al 33,73%	€ 4,60400



Codice regionale: TOS22_09.V03.005.001
Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%
Prezzo	€ 23,57764
Scostamento % su anno 2021	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 2,95644
Utili di impresa (10%)	€ 2,14342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05913
Incidenza manodopera al 51,88%	€ 12,23310

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.002
Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,34199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,5%
Prezzo	€ 54,02838
Scostamento % su anno 2021	+12,47%
Spese generali (16%)	€ 6,77472
Utili di impresa (10%)	€ 4,91167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13549
Incidenza manodopera al 43,78%	€ 23,65500

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.003
Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,64762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,37%
Prezzo	€ 36,55436
Scostamento % su anno 2021	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 4,58362
Utili di impresa (10%)	€ 3,32312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09167
Incidenza manodopera al 50,71%	€ 18,53500

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.004
Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,57235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 119,39832
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 14,97158
Utili di impresa (10%)	€ 10,85439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29943
Incidenza manodopera al 36,15%	€ 43,16250

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.005

Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,16300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 84,42399
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 10,58608
Utili di impresa (10%)	€ 7,67491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21172
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 18,53500

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.006

Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,85553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 151,65965
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 19,01688
Utili di impresa (10%)	€ 13,78724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38034
Incidenza manodopera al 20,63%	€ 31,28410

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.007

Voce: 005 **+6,75%** su anno 2021 **+7,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,03094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,77%
Prezzo	€ 89,35948
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 11,20495
Utili di impresa (10%)	€ 8,12359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22410
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 18,53500

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.008

Voce: 005 +6,75% su anno 2021 +7,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,72613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 156,59854
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 19,63618
Utili di impresa (10%)	€ 14,23623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39272
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 32,92250

Codice regionale: TOS22_09.V03.008.001

Voce: 008 +6,47% su anno 2021 +7,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al 68,65%	€ 2,04800

Codice regionale: TOS22_09.V03.008.002

Voce: 008 +6,47% su anno 2021 +7,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,93%
Prezzo	€ 8,37032
Scostamento % su anno 2021	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 1,04957
Utili di impresa (10%)	€ 0,76094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02099
Incidenza manodopera al 36,7%	€ 3,07200



Codice regionale: TOS22_09 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V06 +6,99% su anno 2021 +7,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS22_09.V06.001.001

Voce: 001 +13,45% su anno 2021 +14,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,53123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 37,68185
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 4,72500
Utili di impresa (10%)	€ 3,42562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09450
Incidenza manodopera al 24,59%	€ 9,26750

Codice regionale: TOS22_09.V06.005.001

Voce: 005 +14,03% su anno 2021 +15,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 28,33349
Scostamento % su anno 2021	+15,02%
Spese generali (16%)	€ 3,55279
Utili di impresa (10%)	€ 2,57577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07106
Incidenza manodopera al 35,98%	€ 10,19425

Codice regionale: TOS22_09.V06.010.001

Voce: 010 +12,47% su anno 2021 +13,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.
Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,47%
Prezzo	€ 23,03314
Scostamento % su anno 2021	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 2,88817
Utili di impresa (10%)	€ 2,09392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05776
Incidenza manodopera al 32,19%	€ 7,41400

**Codice regionale:** TOS22_09.V06.020.001**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,36385
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,80424
Utili di impresa (10%)	€ 2,03308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02804
Incidenza manodopera al 53,2%	€ 11,89650

Codice regionale: TOS22_09.V06.020.002**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,52220
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 2,82410
Utili di impresa (10%)	€ 2,04747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02824
Incidenza manodopera al 44,34%	€ 9,98550

Codice regionale: TOS22_09.V06.020.003**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,33%
Prezzo	€ 6,35076
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 0,79633
Utili di impresa (10%)	€ 0,57734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00796
Incidenza manodopera al 67,39%	€ 4,27950

Codice regionale: TOS22_09.V06.025.001**Voce:** 025 +7,49% su anno 2021 +8,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro



Articolo:	001	occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,92693
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,97%
		Prezzo € 21,59876
		Scostamento % su anno 2021 +11,93%
		Spese generali (16%) € 2,70831
		Utili di impresa (10%) € 1,96352
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02708
		Incidenza manodopera al 30,84% € 6,66150
Codice regionale:	TOS22_09.V06.025.050	
Voce:	025	+7,49% su anno 2021 +8,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo:	050	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,91836
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,84%
		Prezzo € 24,13983
		Scostamento % su anno 2021 +3,74%
		Spese generali (16%) € 3,02694
		Utili di impresa (10%) € 2,19453
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03027
		Incidenza manodopera al 57,32% € 13,83705
Codice regionale:	TOS22_09.V06.025.051	
Voce:	025	+7,49% su anno 2021 +8,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo:	051	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,91596
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,65%
		Prezzo € 26,68876
		Scostamento % su anno 2021 +9,6%
		Spese generali (16%) € 3,34655
		Utili di impresa (10%) € 2,42625
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03347
		Incidenza manodopera al 42,27% € 11,28143
Codice regionale:	TOS22_12	+37,26% su anno 2021 +38,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:		STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.
Codice regionale:	TOS22_12.B07	+39,9% su anno 2021 +41,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:		PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22_12.807.001.001**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,02200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,27%
Prezzo	€ 122,52407
Scostamento % su anno 2021	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 15,36352
Utili di impresa (10%)	€ 11,13855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76818
Incidenza manodopera al 8,37%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.807.001.002**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,29%
Prezzo	€ 143,98512
Scostamento % su anno 2021	+27,39%
Spese generali (16%)	€ 18,05456
Utili di impresa (10%)	€ 13,08956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90273
Incidenza manodopera al 7,13%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.807.001.003**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,98200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,04%
Prezzo	€ 164,58103
Scostamento % su anno 2021	+28,15%
Spese generali (16%)	€ 20,63712
Utili di impresa (10%)	€ 14,96191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03186
Incidenza manodopera al 6,23%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.807.001.004**Voce:** 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,05100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 145,52908
Scostamento % su anno 2021	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 18,24816
Utili di impresa (10%)	€ 13,22992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91241
Incidenza manodopera al 7,05%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.005

Voce: 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 165,75495
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 20,78432
Utili di impresa (10%)	€ 15,06863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03922
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.006

Voce: 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,77%
Prezzo	€ 180,30135
Scostamento % su anno 2021	+28,88%
Spese generali (16%)	€ 22,60832
Utili di impresa (10%)	€ 16,39103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13042
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.007

Voce: 001 +26,83% su anno 2021 +27,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,27266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,29%
Prezzo	€ 199,40392
Scostamento % su anno 2021	+29,4%
Spese generali (16%)	€ 25,00363
Utili di impresa (10%)	€ 18,12763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25018
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.001
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,73910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 101,74710
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 12,75826
Utili di impresa (10%)	€ 9,24974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63791
Incidenza manodopera al 30,25%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.002
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,29%
Prezzo	€ 125,21750
Scostamento % su anno 2021	+48,57%
Spese generali (16%)	€ 15,70125
Utili di impresa (10%)	€ 11,38341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78506
Incidenza manodopera al 24,58%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.003
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,10890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,31%
Prezzo	€ 158,36295
Scostamento % su anno 2021	+39,51%
Spese generali (16%)	€ 19,85742
Utili di impresa (10%)	€ 14,39663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99287
Incidenza manodopera al 19,44%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.004
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,34564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,36%
Prezzo	€ 128,04103
Scostamento % su anno 2021	+44,61%
Spese generali (16%)	€ 16,05530
Utili di impresa (10%)	€ 11,64009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80277
Incidenza manodopera al 24,04%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.005
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,42220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,71%
Prezzo	€ 161,31473
Scostamento % su anno 2021	+39,92%
Spese generali (16%)	€ 20,22755
Utili di impresa (10%)	€ 14,66498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01138
Incidenza manodopera al 19,08%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.006
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,94%
Prezzo	€ 112,19179
Scostamento % su anno 2021	+42,17%
Spese generali (16%)	€ 14,06794
Utili di impresa (10%)	€ 10,19925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70340
Incidenza manodopera al 27,44%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.007**Voce:** 005 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,86615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 131,25720
Scostamento % su anno 2021	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 16,45858
Utili di impresa (10%)	€ 11,93247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82293
Incidenza manodopera al 23,45%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.008**Voce:** 005 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,52%
Prezzo	€ 171,57606
Scostamento % su anno 2021	+38,72%
Spese generali (16%)	€ 21,51424
Utili di impresa (10%)	€ 15,59782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07571
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.009**Voce:** 005 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,91815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,54%
Prezzo	€ 137,70356
Scostamento % su anno 2021	+43,78%
Spese generali (16%)	€ 17,26690
Utili di impresa (10%)	€ 12,51851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86335
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.010
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,08855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,06%
Prezzo	€ 182,58099
Scostamento % su anno 2021	+41,27%
Spese generali (16%)	€ 22,89417
Utili di impresa (10%)	€ 16,59827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14471
Incidenza manodopera al 16,86%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.011
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,51095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,89%
Prezzo	€ 112,93997
Scostamento % su anno 2021	+46,15%
Spese generali (16%)	€ 14,16175
Utili di impresa (10%)	€ 10,26727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70809
Incidenza manodopera al 24,53%	€ 27,70200

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.012
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,05807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,2%
Prezzo	€ 139,15810
Scostamento % su anno 2021	+45,46%
Spese generali (16%)	€ 17,44929
Utili di impresa (10%)	€ 12,65074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87246
Incidenza manodopera al 22,12%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.013
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,65140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,67%
Prezzo	€ 180,74718
Scostamento % su anno 2021	+38,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66422
Utili di impresa (10%)	€ 16,43156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13321
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.014
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,53727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%
Prezzo	€ 149,97755
Scostamento % su anno 2021	+48,3%
Spese generali (16%)	€ 18,80596
Utili di impresa (10%)	€ 13,63432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94030
Incidenza manodopera al 20,52%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.807.005.015
Voce: 005

+41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,09665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,61%
Prezzo	€ 194,07532
Scostamento % su anno 2021	+41,83%
Spese generali (16%)	€ 24,33546
Utili di impresa (10%)	€ 17,64321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21677
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.001

Voce: 010 +62,23% su anno 2021 +63,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,97%
Prezzo	€ 159,87259
Scostamento % su anno 2021	+53,29%
Spese generali (16%)	€ 20,04672
Utili di impresa (10%)	€ 14,53387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00234
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.002

Voce: 010 +62,23% su anno 2021 +63,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,44%
Prezzo	€ 189,22059
Scostamento % su anno 2021	+57,8%
Spese generali (16%)	€ 23,72672
Utili di impresa (10%)	€ 17,20187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18634
Incidenza manodopera al 10,84%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.003

Voce: 010 +62,23% su anno 2021 +63,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 200mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,28%
Prezzo	€ 805,52859
Scostamento % su anno 2021	+79,83%
Spese generali (16%)	€ 101,00672
Utili di impresa (10%)	€ 73,22987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,05034
Incidenza manodopera al 2,55%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12 +37,26% su anno 2021 +38,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12.B08 +35,73% su anno 2021 +36,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_12.808.001.001
Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,94140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,83%
Prezzo	€ 96,90122
Scostamento % su anno 2021	+20,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15062
Utili di impresa (10%)	€ 8,80920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60753
Incidenza manodopera al 9,53%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.808.001.002
Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,42140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,68%
Prezzo	€ 117,92970
Scostamento % su anno 2021	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 14,78742
Utili di impresa (10%)	€ 10,72088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73937
Incidenza manodopera al 7,83%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.808.001.003
Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,79140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,66%
Prezzo	€ 138,81782
Scostamento % su anno 2021	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 17,40662
Utili di impresa (10%)	€ 12,61980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87033
Incidenza manodopera al 6,65%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.004

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,46140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,37%
Prezzo	€ 158,81274
Scostamento % su anno 2021	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 19,91382
Utili di impresa (10%)	€ 14,43752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99569
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.005

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,49645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,4%
Prezzo	€ 139,71747
Scostamento % su anno 2021	+26,49%
Spese generali (16%)	€ 17,51943
Utili di impresa (10%)	€ 12,70159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87597
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.006

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 160,55331
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,13208
Utili di impresa (10%)	€ 14,59576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00660
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.007

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,63740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,18%
Prezzo	€ 178,17732
Scostamento % su anno 2021	+29,3%
Spese generali (16%)	€ 22,34198
Utili di impresa (10%)	€ 16,19794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11710
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.008

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,24273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,68%
Prezzo	€ 198,08973
Scostamento % su anno 2021	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 24,83884
Utili di impresa (10%)	€ 18,00816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24194
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.009

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,22640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,43%
Prezzo	€ 219,76088
Scostamento % su anno 2021	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 27,55622
Utili di impresa (10%)	€ 19,97826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37781
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.010

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,85540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,75%
Prezzo	€ 239,70349
Scostamento % su anno 2021	+30,88%
Spese generali (16%)	€ 30,05686
Utili di impresa (10%)	€ 21,79123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50284
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.011

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,05640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,46%
Prezzo	€ 225,92396
Scostamento % su anno 2021	+23,52%
Spese generali (16%)	€ 28,32902
Utili di impresa (10%)	€ 20,53854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41645
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.012

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,53140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,05%
Prezzo	€ 244,39406
Scostamento % su anno 2021	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 30,64502
Utili di impresa (10%)	€ 22,21764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53225
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.013

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,66890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,4%
Prezzo	€ 273,91751
Scostamento % su anno 2021	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 34,34702
Utili di impresa (10%)	€ 24,90159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71735
Incidenza manodopera al 3,37%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.014

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,23140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 320,57126
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 40,19702
Utili di impresa (10%)	€ 29,14284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,00985
Incidenza manodopera al 2,88%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.015

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,50273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
Prezzo	€ 105,27349
Scostamento % su anno 2021	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 13,20044
Utili di impresa (10%)	€ 9,57032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66002
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.016

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,01584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,01%
Prezzo	€ 128,89621
Scostamento % su anno 2021	+31,14%
Spese generali (16%)	€ 16,16253
Utili di impresa (10%)	€ 11,71784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80813
Incidenza manodopera al 7,16%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.017

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,77690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,08%
Prezzo	€ 145,17932
Scostamento % su anno 2021	+26,16%
Spese generali (16%)	€ 18,20430
Utili di impresa (10%)	€ 13,19812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91022
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.018

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,93%
Prezzo	€ 166,86047
Scostamento % su anno 2021	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 20,92294
Utili di impresa (10%)	€ 15,16913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04615
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.019

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,84%
Prezzo	€ 151,92049
Scostamento % su anno 2021	+29,96%
Spese generali (16%)	€ 19,04959
Utili di impresa (10%)	€ 13,81095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95248
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.020

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,51395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,24%
Prezzo	€ 174,19180
Scostamento % su anno 2021	+41,46%
Spese generali (16%)	€ 21,84223
Utili di impresa (10%)	€ 15,83562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09211
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.021

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,04877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,75%
Prezzo	€ 195,29023
Scostamento % su anno 2021	+32,89%
Spese generali (16%)	€ 24,48780
Utili di impresa (10%)	€ 17,75366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22439
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.022

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,30767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 217,31259
Scostamento % su anno 2021	+33,24%
Spese generali (16%)	€ 27,24923
Utili di impresa (10%)	€ 19,75569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36246
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.023

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,98087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,72%
Prezzo	€ 241,13959
Scostamento % su anno 2021	+33,88%
Spese generali (16%)	€ 30,23694
Utili di impresa (10%)	€ 21,92178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51185
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.024

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,35380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,99%
Prezzo	€ 263,30745
Scostamento % su anno 2021	+34,15%
Spese generali (16%)	€ 33,01661
Utili di impresa (10%)	€ 23,93704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65083
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.025

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,73140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,33%
Prezzo	€ 252,30526
Scostamento % su anno 2021	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 31,63702
Utili di impresa (10%)	€ 22,93684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58185
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.026

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,84350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%
Prezzo	€ 275,41631
Scostamento % su anno 2021	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 34,53496
Utili di impresa (10%)	€ 25,03785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72675
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.027

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,60700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,08%
Prezzo	€ 308,29053
Scostamento % su anno 2021	+29,19%
Spese generali (16%)	€ 38,65712
Utili di impresa (10%)	€ 28,02641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,93286
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.028

Voce: 001 +27,62% su anno 2021 +28,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,66%
Prezzo	€ 361,30578
Scostamento % su anno 2021	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 45,30480
Utili di impresa (10%)	€ 32,84598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26524
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.001

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,35915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,37%
Prezzo	€ 114,02227
Scostamento % su anno 2021	+43,61%
Spese generali (16%)	€ 14,29746
Utili di impresa (10%)	€ 10,36566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71487
Incidenza manodopera al 26,99%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.002

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,74627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,06%
Prezzo	€ 141,31224
Scostamento % su anno 2021	+47,33%
Spese generali (16%)	€ 17,71940
Utili di impresa (10%)	€ 12,84657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88597
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.003

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,64%
Prezzo	€ 185,32216
Scostamento % su anno 2021	+40,85%
Spese generali (16%)	€ 23,23789
Utili di impresa (10%)	€ 16,84747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16189
Incidenza manodopera al 16,61%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.004

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,1%
Prezzo	€ 121,22185
Scostamento % su anno 2021	+46,36%
Spese generali (16%)	€ 15,20023
Utili di impresa (10%)	€ 11,02017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76001
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.005

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,85040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,53%
Prezzo	€ 165,68911
Scostamento % su anno 2021	+51,84%
Spese generali (16%)	€ 20,77606
Utili di impresa (10%)	€ 15,06265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03880
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.006

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,43265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,2%
Prezzo	€ 214,92006
Scostamento % su anno 2021	+42,43%
Spese generali (16%)	€ 26,94922
Utili di impresa (10%)	€ 19,53819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34746
Incidenza manodopera al 14,32%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.007

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,59435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,96%
Prezzo	€ 144,94640
Scostamento % su anno 2021	+52,27%
Spese generali (16%)	€ 18,17510
Utili di impresa (10%)	€ 13,17695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90876
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.008

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,57427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,19%
Prezzo	€ 181,92477
Scostamento % su anno 2021	+54,53%
Spese generali (16%)	€ 22,81188
Utili di impresa (10%)	€ 16,53862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14059
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.009

Voce: 005 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,36870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,32%
Prezzo	€ 242,91046
Scostamento % su anno 2021	+43,56%
Spese generali (16%)	€ 30,45899
Utili di impresa (10%)	€ 22,08277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52295
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.001

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,38140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,04%
Prezzo	€ 142,12266
Scostamento % su anno 2021	+55,38%
Spese generali (16%)	€ 17,82102
Utili di impresa (10%)	€ 12,92024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89105
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.002

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,28740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,02%
Prezzo	€ 162,41872
Scostamento % su anno 2021	+57,38%
Spese generali (16%)	€ 20,36598
Utili di impresa (10%)	€ 14,76534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01830
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.003

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,19340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,4%
Prezzo	€ 182,71477
Scostamento % su anno 2021	+58,77%
Spese generali (16%)	€ 22,91094
Utili di impresa (10%)	€ 16,61043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14555
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.004

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,93873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 202,80582
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 25,43020
Utili di impresa (10%)	€ 18,43689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27151
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.005

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,48740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 223,92192
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 28,07798
Utili di impresa (10%)	€ 20,35654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40390
Incidenza manodopera al 4,12%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.006

Voce: 010 +58,65% su anno 2021 +60,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,95140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,43%
Prezzo	€ 288,31398
Scostamento % su anno 2021	+66,87%
Spese generali (16%)	€ 36,15222
Utili di impresa (10%)	€ 26,21036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80761
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM +31,53% su anno 2021 +32,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07 +31,4% su anno 2021 +32,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.001

Voce: 001 +21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfidri, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,48867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 116,73955
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 14,63819
Utili di impresa (10%)	€ 10,61269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14638
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.002

Voce: 001 +21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,51%
Prezzo	€ 138,24312
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 17,33456
Utili di impresa (10%)	€ 12,56756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17335
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.003

Voce: 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,96%
Prezzo	€ 157,94583
Scostamento % su anno 2021	+23,02%
Spese generali (16%)	€ 19,80512
Utili di impresa (10%)	€ 14,35871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19805
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.004

Voce: 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,31%
Prezzo	€ 138,51108
Scostamento % su anno 2021	+22,36%
Spese generali (16%)	€ 17,36816
Utili di impresa (10%)	€ 12,59192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17368
Incidenza manodopera al 7,41%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.005

Voce: 001 **+21,71%** su anno 2021 **+22,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,10200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 157,07815
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 19,69632
Utili di impresa (10%)	€ 14,27983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19696
Incidenza manodopera al 6,53%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.006
Voce: 001

+21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 172,26255
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 21,60032
Utili di impresa (10%)	€ 15,66023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21600
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.007
Voce: 001

+21,71% su anno 2021 +22,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,33933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 190,55698
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 23,89429
Utili di impresa (10%)	€ 17,32336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23894
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.001
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,52910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,07%
Prezzo	€ 96,37514
Scostamento % su anno 2021	+36,24%
Spese generali (16%)	€ 12,08466
Utili di impresa (10%)	€ 8,76138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12085
Incidenza manodopera al 31,94%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.002
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,66145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,52%
Prezzo	€ 137,37601
Scostamento % su anno 2021	+53,84%
Spese generali (16%)	€ 17,22583
Utili di impresa (10%)	€ 12,48873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17226
Incidenza manodopera al 22,41%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.003
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,20675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,1%
Prezzo	€ 150,83181
Scostamento % su anno 2021	+32,24%
Spese generali (16%)	€ 18,91308
Utili di impresa (10%)	€ 13,71198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18913
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.004
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,58240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,01%
Prezzo	€ 139,82714
Scostamento % su anno 2021	+50,31%
Spese generali (16%)	€ 17,53318
Utili di impresa (10%)	€ 12,71156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17533
Incidenza manodopera al 22,01%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.005

Voce: 005 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,22820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,9%
Prezzo	€ 153,41118
Scostamento % su anno 2021	+33,05%
Spese generali (16%)	€ 19,23651
Utili di impresa (10%)	€ 13,94647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19237
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.006

Voce: 005 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,05460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,31%
Prezzo	€ 105,97767
Scostamento % su anno 2021	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 13,28874
Utili di impresa (10%)	€ 9,63433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13289
Incidenza manodopera al 29,04%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.007

Voce: 005 +37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 168,17935
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 21,08832
Utili di impresa (10%)	€ 15,28903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21088
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.008
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,11%
Prezzo	€ 162,39097
Scostamento % su anno 2021	+30,23%
Spese generali (16%)	€ 20,36250
Utili di impresa (10%)	€ 14,76282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20363
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.009
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,56215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,83%
Prezzo	€ 174,25330
Scostamento % su anno 2021	+28,94%
Spese generali (16%)	€ 21,84994
Utili di impresa (10%)	€ 15,84121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21850
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.010
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,59835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 173,02350
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 21,69574
Utili di impresa (10%)	€ 15,72941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21696
Incidenza manodopera al 17,79%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.011
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,14595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,72%
Prezzo	€ 106,09423
Scostamento % su anno 2021	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 13,30335
Utili di impresa (10%)	€ 9,64493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13303
Incidenza manodopera al 26,11%	€ 27,70200

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.012
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,02905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,31%
Prezzo	€ 155,70907
Scostamento % su anno 2021	+51,61%
Spese generali (16%)	€ 19,52465
Utili di impresa (10%)	€ 14,15537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19525
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.013
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013

Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,79645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 170,72427
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 21,40743
Utili di impresa (10%)	€ 15,52039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21407
Incidenza manodopera al 18,03%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.014
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,21640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,04%
Prezzo	€ 166,15612
Scostamento % su anno 2021	+54,37%
Spese generali (16%)	€ 20,83462
Utili di impresa (10%)	€ 15,10510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20835
Incidenza manodopera al 18,52%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.015
Voce: 005

+37,03% su anno 2021 +38,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,94985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 183,68001
Scostamento % su anno 2021	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 23,03198
Utili di impresa (10%)	€ 16,69818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23032
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.001
Voce: 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001

Spessore 120mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,35%
Prezzo	€ 133,07659
Scostamento % su anno 2021	+26,44%
Spese generali (16%)	€ 16,68672
Utili di impresa (10%)	€ 12,09787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16687
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.002
Voce: 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,56%
Prezzo	€ 153,49259
Scostamento % su anno 2021	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 19,24672
Utili di impresa (10%)	€ 13,95387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19247
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.003
Voce: 010

+25,84% su anno 2021 +26,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,61%
Prezzo	€ 582,22859
Scostamento % su anno 2021	+27,71%
Spese generali (16%)	€ 73,00672
Utili di impresa (10%)	€ 52,92987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73007
Incidenza manodopera al 3,52%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_12CAM +31,53% su anno 2021 +32,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08 +31,61% su anno 2021 +32,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.001
Voce: 001 +23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001

Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,14140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 89,50042
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 11,22262
Utili di impresa (10%)	€ 8,13640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11223
Incidenza manodopera al 10,32%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.002

Voce: 001 +23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,88807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,97%
Prezzo	€ 112,14518
Scostamento % su anno 2021	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 14,06209
Utili di impresa (10%)	€ 10,19502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14062
Incidenza manodopera al 8,23%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.003

Voce: 001 +23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,29140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%
Prezzo	€ 133,07582
Scostamento % su anno 2021	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 16,68662
Utili di impresa (10%)	€ 12,09780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16687
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 +23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,26140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,09%
Prezzo	€ 152,17754
Scostamento % su anno 2021	+23,16%
Spese generali (16%)	€ 19,08182
Utili di impresa (10%)	€ 13,83432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19082
Incidenza manodopera al 6,07%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.005
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,47%
Prezzo	€ 132,69947
Scostamento % su anno 2021	+22,52%
Spese generali (16%)	€ 16,63943
Utili di impresa (10%)	€ 12,06359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16639
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.006
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,2%
Prezzo	€ 151,87651
Scostamento % su anno 2021	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 19,04408
Utili di impresa (10%)	€ 13,80696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19044
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.007
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,33740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,38%
Prezzo	€ 170,13852
Scostamento % su anno 2021	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 21,33398
Utili di impresa (10%)	€ 15,46714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21334
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.008
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,30940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,65%
Prezzo	€ 189,24279
Scostamento % su anno 2021	+23,71%
Spese generali (16%)	€ 23,72950
Utili di impresa (10%)	€ 17,20389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23730
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.009
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,27640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,94%
Prezzo	€ 209,61668
Scostamento % su anno 2021	+24,01%
Spese generali (16%)	€ 26,28422
Utili di impresa (10%)	€ 19,05606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26284
Incidenza manodopera al 4,41%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.010
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,25540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,11%
Prezzo	€ 228,72989
Scostamento % su anno 2021	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 28,68086
Utili di impresa (10%)	€ 20,79363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28681
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.011
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,05640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 225,92396
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 28,32902
Utili di impresa (10%)	€ 20,53854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28329
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.012
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,53140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,71%
Prezzo	€ 244,39406
Scostamento % su anno 2021	+23,78%
Spese generali (16%)	€ 30,64502
Utili di impresa (10%)	€ 22,21764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30645
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.013
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,66890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
Prezzo	€ 273,91751
Scostamento % su anno 2021	+24,03%
Spese generali (16%)	€ 34,34702
Utili di impresa (10%)	€ 24,90159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34347
Incidenza manodopera al 3,37%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.014
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,23140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,26%
Prezzo	€ 320,57126
Scostamento % su anno 2021	+24,33%
Spese generali (16%)	€ 40,19702
Utili di impresa (10%)	€ 29,14284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40197
Incidenza manodopera al 2,88%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.015
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,60273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,02%
Prezzo	€ 97,74509
Scostamento % su anno 2021	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 12,25644
Utili di impresa (10%)	€ 8,88592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12256
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.016
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,28251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,42%
Prezzo	€ 122,85648
Scostamento % su anno 2021	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 15,40520
Utili di impresa (10%)	€ 11,16877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15405
Incidenza manodopera al 7,52%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.017
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,77690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,35%
Prezzo	€ 145,17932
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 18,20430
Utili di impresa (10%)	€ 13,19812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18204
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.018
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 166,86047
Scostamento % su anno 2021	+26,02%
Spese generali (16%)	€ 20,92294
Utili di impresa (10%)	€ 15,16913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20923
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.019
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,14328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,85%
Prezzo	€ 145,64682
Scostamento % su anno 2021	+25,94%
Spese generali (16%)	€ 18,26292
Utili di impresa (10%)	€ 13,24062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18263
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.020
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,07395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,92%
Prezzo	€ 167,25036
Scostamento % su anno 2021	+37,1%
Spese generali (16%)	€ 20,97183
Utili di impresa (10%)	€ 15,20458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20972
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.021
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,49544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,86%
Prezzo	€ 188,20418
Scostamento % su anno 2021	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 23,59927
Utili di impresa (10%)	€ 17,10947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23599
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.022
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,44100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,15%
Prezzo	€ 209,82672
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 26,31056
Utili di impresa (10%)	€ 19,07516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26311
Incidenza manodopera al 4,4%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.023
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,38087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 232,71799
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 29,18094
Utili di impresa (10%)	€ 21,15618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29181
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.024
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,35380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 254,37545
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 31,89661
Utili di impresa (10%)	€ 23,12504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31897
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.025
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,73140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,21%
Prezzo	€ 252,30526
Scostamento % su anno 2021	+27,31%
Spese generali (16%)	€ 31,63702
Utili di impresa (10%)	€ 22,93684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31637
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.026
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,84350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,17%
Prezzo	€ 275,41631
Scostamento % su anno 2021	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 34,53496
Utili di impresa (10%)	€ 25,03785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34535
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.027
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,60700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,46%
Prezzo	€ 308,29053
Scostamento % su anno 2021	+27,56%
Spese generali (16%)	€ 38,65712
Utili di impresa (10%)	€ 28,02641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38657
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.028
Voce: 001

+23,62% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028

Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,79%
Prezzo	€ 361,30578
Scostamento % su anno 2021	+27,9%
Spese generali (16%)	€ 45,30480
Utili di impresa (10%)	€ 32,84598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45305
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.001
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,99415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,28%
Prezzo	€ 107,17653
Scostamento % su anno 2021	+38,47%
Spese generali (16%)	€ 13,43906
Utili di impresa (10%)	€ 9,74332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13439
Incidenza manodopera al 28,72%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.002
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,42540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,45%
Prezzo	€ 157,49081
Scostamento % su anno 2021	+53,78%
Spese generali (16%)	€ 19,74806
Utili di impresa (10%)	€ 14,31735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19748
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.003
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,16%
Prezzo	€ 174,92684
Scostamento % su anno 2021	+32,3%
Spese generali (16%)	€ 21,93440
Utili di impresa (10%)	€ 15,90244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21934
Incidenza manodopera al 17,6%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.004
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,91270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 110,90060
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 13,90603
Utili di impresa (10%)	€ 10,08187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13906
Incidenza manodopera al 27,75%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.005
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,15690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,89%
Prezzo	€ 183,94420
Scostamento % su anno 2021	+57,24%
Spese generali (16%)	€ 23,06510
Utili di impresa (10%)	€ 16,72220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23065
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.006
Voce: 005

+41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,51805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,67%
Prezzo	€ 199,71703
Scostamento % su anno 2021	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 25,04289
Utili di impresa (10%)	€ 18,15609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25043
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.007

Voce: 005 +41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,67%
Prezzo	€ 132,20554
Scostamento % su anno 2021	+43,91%
Spese generali (16%)	€ 16,57750
Utili di impresa (10%)	€ 12,01869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16578
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.008

Voce: 005 +41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,12185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,82%
Prezzo	€ 204,31549
Scostamento % su anno 2021	+60,2%
Spese generali (16%)	€ 25,61950
Utili di impresa (10%)	€ 18,57414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25620
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.009

Voce: 005 +41,86% su anno 2021 +43,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,09870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,97%
Prezzo	€ 224,70194
Scostamento % su anno 2021	+32,11%
Spese generali (16%)	€ 28,17579
Utili di impresa (10%)	€ 20,42745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28176
Incidenza manodopera al 13,7%	€ 30,78000

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.001
Voce: 010

+57,9% su anno 2021 +59,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001

Spessore 100mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,04807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%
Prezzo	€ 135,31734
Scostamento % su anno 2021	+56,28%
Spese generali (16%)	€ 16,96769
Utili di impresa (10%)	€ 12,30158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16968
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.002
Voce: 010

+57,9% su anno 2021 +59,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002

Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,88740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,75%
Prezzo	€ 154,25232
Scostamento % su anno 2021	+58,11%
Spese generali (16%)	€ 19,34198
Utili di impresa (10%)	€ 14,02294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19342
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.003
Voce: 010

+57,9% su anno 2021 +59,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003

Spessore 140mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,72673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,15%
Prezzo	€ 173,18731
Scostamento % su anno 2021	+59,53%
Spese generali (16%)	€ 21,71628
Utili di impresa (10%)	€ 15,74430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21716
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.004
Voce: 010

+57,9% su anno 2021 +59,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 160mm

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,40540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,33%
Prezzo	€ 191,91729
Scostamento % su anno 2021	+60,71%
Spese generali (16%)	€ 24,06486
Utili di impresa (10%)	€ 17,44703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24065
Incidenza manodopera al 4,81%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.005
Voce: 010

+57,9% su anno 2021 +59,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 180mm

Articolo: 005

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,88740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,34%
Prezzo	€ 211,67232
Scostamento % su anno 2021	+61,73%
Spese generali (16%)	€ 26,54198
Utili di impresa (10%)	€ 19,24294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26542
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 9,23400

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R01 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI

**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.001**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 per diametro esterno di 600 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 77,15836

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,44%

Prezzo € 98,45407

Scostamento % su anno 2021 +14,42%

Spese generali (16%) € 12,34534

Utili di impresa (10%) € 8,95037

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,18518

Incidenza manodopera al **9,85%** € 9,69546**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.002**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 per diametro esterno di 800 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 115,32056

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,3%

Prezzo € 147,14904

Scostamento % su anno 2021 +16,3%

Spese generali (16%) € 18,45129

Utili di impresa (10%) € 13,37719

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,27677

Incidenza manodopera al **7,65%** € 11,25452**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.003**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 163,90622

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,49%

Prezzo € 209,14434

Scostamento % su anno 2021 +17,51%

Spese generali (16%) € 26,22500

Utili di impresa (10%) € 19,01312

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,39338

Incidenza manodopera al **6,28%** € 13,13027**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.004**Voce:** 001 +16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.



Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,86320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,36%
Prezzo	€ 283,09744
Scostamento % su anno 2021	+18,38%
Spese generali (16%)	€ 35,49811
Utili di impresa (10%)	€ 25,73613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53247
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 15,00601

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.005
Voce: 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,84827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 417,05839
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 52,29572
Utili di impresa (10%)	€ 37,91440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,78444
Incidenza manodopera al 4,32%	€ 18,00675

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.006
Voce: 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,38032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 515,98929
Scostamento % su anno 2021	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 64,70085
Utili di impresa (10%)	€ 46,90812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97051
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 22,50824

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.007
Voce: 001

+16,8% su anno 2021 +17,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,61545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 725,55331
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 90,97847
Utili di impresa (10%)	€ 65,95939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,36468
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 28,64756

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R02 +9,78% su anno 2021 +10,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.001
Voce: 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,62%
Prezzo	€ 47,34033
Scostamento % su anno 2021	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 5,93609
Utili di impresa (10%)	€ 4,30367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08904
Incidenza manodopera al 21,67%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.002
Voce: 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 400 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,39634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
Prezzo	€ 51,54573
Scostamento % su anno 2021	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,46341
Utili di impresa (10%)	€ 4,68598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al 19,9%	€ 10,26000

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.003
Voce: 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,



Articolo:	003	compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 500 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,92600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,29%
		Prezzo € 66,25758
		Scostamento % su anno 2021 +10,24%
		Spese generali (16%) € 8,30816
		Utili di impresa (10%) € 6,02342
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12462
		Incidenza manodopera al 17,7% € 11,72615
Codice regionale:	TOS22_14.R02.001.004	
Voce:	001	+9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo:	004	diametro 600 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,06217
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,25%
		Prezzo € 81,74333
		Scostamento % su anno 2021 +11,21%
		Spese generali (16%) € 10,24995
		Utili di impresa (10%) € 7,43121
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15375
		Incidenza manodopera al 15,45% € 12,62800
Codice regionale:	TOS22_14.R02.001.005	
Voce:	001	+9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo:	005	diametro 800 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,41447
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,97%
		Prezzo € 126,85287
		Scostamento % su anno 2021 +11,93%
		Spese generali (16%) € 15,90632
		Utili di impresa (10%) € 11,53208
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,23859
		Incidenza manodopera al 11,76% € 14,92317
Codice regionale:	TOS22_14.R02.001.006	
Voce:	001	+9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo:	006	diametro 1000 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,05520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,92%
Prezzo	€ 195,29843
Scostamento % su anno 2021	+11,88%
Spese generali (16%)	€ 24,48883
Utili di impresa (10%)	€ 17,75440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36733
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.007

Voce: 001 +9,92% su anno 2021 +10,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,50131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 271,15167
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 34,00021
Utili di impresa (10%)	€ 24,65015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51000
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 23,45128

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.001

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,02661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 51,07396
Scostamento % su anno 2021	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 6,40426
Utili di impresa (10%)	€ 4,64309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09606
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 11,39989

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.002

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 diametro 400 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,32238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 55,27936
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 6,93158
Utili di impresa (10%)	€ 5,02540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10397
Incidenza manodopera al 20,62%	€ 11,39989

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.003

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,26816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,96%
Prezzo	€ 70,52218
Scostamento % su anno 2021	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 8,84291
Utili di impresa (10%)	€ 6,41111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13264
Incidenza manodopera al 18,47%	€ 13,02815

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.004

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,35692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,93%
Prezzo	€ 85,94743
Scostamento % su anno 2021	+10,89%
Spese generali (16%)	€ 10,77711
Utili di impresa (10%)	€ 7,81340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16166
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 13,91153

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.005

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,73150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 132,36139
Scostamento % su anno 2021	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 16,59704
Utili di impresa (10%)	€ 12,03285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24896
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 16,41600

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.006

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,34079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,65%
Prezzo	€ 202,04285
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 25,33453
Utili di impresa (10%)	€ 18,36753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38002
Incidenza manodopera al 10,98%	€ 22,18417

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.007

Voce: 002 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,74279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,91%
Prezzo	€ 274,01180
Scostamento % su anno 2021	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 34,35885
Utili di impresa (10%)	€ 24,91016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51538
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 24,14075

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R04 +7,9% su anno 2021 +8,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.001

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva



Articolo: 001 iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,02755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 37,03916
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 4,64441
Utili di impresa (10%)	€ 3,36720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06967
Incidenza manodopera al 31,66%	€ 11,72615

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.002

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 41,83161
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 5,24534
Utili di impresa (10%)	€ 3,80287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07868
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 12,62698

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.003

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,88588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,7%
Prezzo	€ 47,06638
Scostamento % su anno 2021	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 5,90174
Utili di impresa (10%)	€ 4,27876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08853
Incidenza manodopera al 29,06%	€ 13,67965

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.004

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,6%
Prezzo	€ 54,22480
Scostamento % su anno 2021	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 6,79935
Utili di impresa (10%)	€ 4,92953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10199
Incidenza manodopera al 27,52%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.005

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,56918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,87%
Prezzo	€ 60,69828
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 7,61107
Utili di impresa (10%)	€ 5,51803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11417
Incidenza manodopera al 27,05%	€ 16,41600

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.006

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,76153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,85%
Prezzo	€ 67,32371
Scostamento % su anno 2021	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 8,44184
Utili di impresa (10%)	€ 6,12034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12663
Incidenza manodopera al 25,4%	€ 17,09931

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.007

Voce: 001 +5,46% su anno 2021 +6,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,80417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 73,75812
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 9,24867
Utili di impresa (10%)	€ 6,70528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13873
Incidenza manodopera al 23,68%	€ 17,46354

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.001

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,52956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 46,61172
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 5,84473
Utili di impresa (10%)	€ 4,23743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08767
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.002

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,67459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,68%
Prezzo	€ 53,17677
Scostamento % su anno 2021	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 6,66793
Utili di impresa (10%)	€ 4,83425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10002
Incidenza manodopera al 30,87%	€ 16,41600

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.003

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,58517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,15%
Prezzo	€ 60,71868
Scostamento % su anno 2021	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 7,61363
Utili di impresa (10%)	€ 5,51988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11420
Incidenza manodopera al 30,04%	€ 18,23920

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.004

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,26828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 66,69432
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 8,36292
Utili di impresa (10%)	€ 6,06312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12544
Incidenza manodopera al 28,62%	€ 19,08771

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.005

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,83851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,44%
Prezzo	€ 68,69794
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 8,61416
Utili di impresa (10%)	€ 6,24527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12921
Incidenza manodopera al 27,78%	€ 19,08771

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.006

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,42743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,46%
Prezzo	€ 73,27740
Scostamento % su anno 2021	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 9,18839
Utili di impresa (10%)	€ 6,66158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13783
Incidenza manodopera al 26,05%	€ 19,08771

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.007

Voce: 002 +5,02% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,43%
Prezzo	€ 79,98212
Scostamento % su anno 2021	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 10,02911
Utili di impresa (10%)	€ 7,27110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15044
Incidenza manodopera al 24,43%	€ 19,54222

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.001

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,37087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 60,44523
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,57934
Utili di impresa (10%)	€ 5,49502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11369
Incidenza manodopera al 32,33%	€ 19,54325

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.002

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,12999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,44%
Prezzo	€ 63,96587
Scostamento % su anno 2021	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 8,02080
Utili di impresa (10%)	€ 5,81508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12031
Incidenza manodopera al 31,3%	€ 20,01931

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.003

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,93720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 67,54787
Scostamento % su anno 2021	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 8,46995
Utili di impresa (10%)	€ 6,14072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12705
Incidenza manodopera al 30,38%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.004

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 74,21781
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 9,30631
Utili di impresa (10%)	€ 6,74707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13959
Incidenza manodopera al 29,1%	€ 21,60038

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.005

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,10217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 77,96637
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 9,77635
Utili di impresa (10%)	€ 7,08785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14665
Incidenza manodopera al 28,45%	€ 22,18314

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.006

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,93%
Prezzo	€ 83,45823
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 10,46498
Utili di impresa (10%)	€ 7,58711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15697
Incidenza manodopera al 26,95%	€ 22,48788

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.007

Voce: 003 +4,68% su anno 2021 +5,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,32595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 89,73591
Scostamento % su anno 2021	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 11,25215
Utili di impresa (10%)	€ 8,15781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16878
Incidenza manodopera al 25,41%	€ 22,79977

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.001

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,18047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 46,16629
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,78888
Utili di impresa (10%)	€ 4,19694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08683
Incidenza manodopera al 32%	€ 14,77440

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.002

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,74852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,75%
Prezzo	€ 50,71911
Scostamento % su anno 2021	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 6,35976
Utili di impresa (10%)	€ 4,61083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09540
Incidenza manodopera al 30,75%	€ 15,59520

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.003

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,30690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,34%
Prezzo	€ 55,25960
Scostamento % su anno 2021	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 6,92910
Utili di impresa (10%)	€ 5,02360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10394
Incidenza manodopera al 29,71%	€ 16,41600

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.004

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,48046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 59,30906
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 7,43687
Utili di impresa (10%)	€ 5,39173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11155
Incidenza manodopera al 28,02%	€ 16,62120

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.005

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,49523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 63,15592
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 7,91924
Utili di impresa (10%)	€ 5,74145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11879
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 17,23680

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.006

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,56567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 68,34980
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 8,57051
Utili di impresa (10%)	€ 6,21362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12856
Incidenza manodopera al 25,52%	€ 17,44200

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.007

Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,23511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 74,30800
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 9,31762
Utili di impresa (10%)	€ 6,75527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13976
Incidenza manodopera al 23,75%	€ 17,64720

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.001

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,9%
Prezzo	€ 56,54066
Scostamento % su anno 2021	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 7,08974
Utili di impresa (10%)	€ 5,14006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10635
Incidenza manodopera al 32,26%	€ 18,23920

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.002

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 59,88002
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 7,50847
Utili di impresa (10%)	€ 5,44364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11263
Incidenza manodopera al 31,15%	€ 18,65472

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.003

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,57864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,07%
Prezzo	€ 63,26234
Scostamento % su anno 2021	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 7,93258
Utili di impresa (10%)	€ 5,75112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11899
Incidenza manodopera al 30,17%	€ 19,08873

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.004

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,33723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,9%
Prezzo	€ 68,05831
Scostamento % su anno 2021	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 8,53396
Utili di impresa (10%)	€ 6,18712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12801
Incidenza manodopera al 28,72%	€ 19,54325

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.005

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,02458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 71,48736
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 8,96393
Utili di impresa (10%)	€ 6,49885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13446
Incidenza manodopera al 28%	€ 20,01931

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.006

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 77,56599
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 9,72614
Utili di impresa (10%)	€ 7,05145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14589
Incidenza manodopera al 26,45%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.007

Voce: 005 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,20901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 84,48270
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 10,59344
Utili di impresa (10%)	€ 7,68025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15890
Incidenza manodopera al 24,91%	€ 21,04531

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.001

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,66289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 63,36985
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 7,94606
Utili di impresa (10%)	€ 5,76090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11919
Incidenza manodopera al 32,38%	€ 20,52000

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.002

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,53998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
Prezzo	€ 67,04102
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 8,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,09464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12610
Incidenza manodopera al 31,39%	€ 21,04634

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.003

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,47238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,88%
Prezzo	€ 70,78276
Scostamento % su anno 2021	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 8,87558
Utili di impresa (10%)	€ 6,43480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13313
Incidenza manodopera al 30,52%	€ 21,60038

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.004

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,53433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 75,96580
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 9,52549
Utili di impresa (10%)	€ 6,90598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14288
Incidenza manodopera al 29,2%	€ 22,18417

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.005

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,54910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 79,81266
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,00786
Utili di impresa (10%)	€ 7,25570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15012
Incidenza manodopera al 28,57%	€ 22,79977

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.006

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,66684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 86,34288
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 10,82669
Utili di impresa (10%)	€ 7,84935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16240
Incidenza manodopera al 27,16%	€ 23,45128

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.007

Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,47266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 93,75112
Scostamento % su anno 2021	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 11,75563
Utili di impresa (10%)	€ 8,52283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17633
Incidenza manodopera al 25,75%	€ 24,14075

Codice regionale: TOS22_14.R04.010.001

Voce: 010 +130,64% su anno 2021 +132,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Armatura metallica per micropali
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,64%
Prezzo	€ 3,09749
Scostamento % su anno 2021	+132,65%
Spese generali (16%)	€ 0,38840
Utili di impresa (10%)	€ 0,28159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00971
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 0,50250



Codice regionale: TOS22_14.R04.010.011
Voce: 010 +130,64% su anno 2021 +132,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Armatura metallica per micropali
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42750
Prezzo	€ 3,09749
Spese generali (16%)	€ 0,38840
Utili di impresa (10%)	€ 0,28159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00388
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 0,50250

Codice regionale: TOS22_14.R04.010.013
Voce: 010 +130,64% su anno 2021 +132,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Armatura metallica per micropali
in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54078
Prezzo	€ 1,96603
Spese generali (16%)	€ 0,24652
Utili di impresa (10%)	€ 0,17873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 0,50250

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R05 +14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.001
Voce: 001 +14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,75924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,85%
Prezzo	€ 170,67679
Scostamento % su anno 2021	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 21,40148
Utili di impresa (10%)	€ 15,51607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32102
Incidenza manodopera al 12,31%	€ 21,00747

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.002
Voce: 001 +14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite



in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,81601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 188,61323
Scostamento % su anno 2021	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 23,65056
Utili di impresa (10%)	€ 17,14666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35476
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 21,73226

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.003
Voce: 001

+14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,26857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,16%
Prezzo	€ 235,12669
Scostamento % su anno 2021	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 29,48297
Utili di impresa (10%)	€ 21,37515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44224
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 22,91711

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.004
Voce: 001

+14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,05594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 278,23938
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 34,88895
Utili di impresa (10%)	€ 25,29449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52333
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 24,24060

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.005
Voce: 001

+14,83% su anno 2021 +15,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.



Articolo: 005 diaframma spessore 120 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,20428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,53%
Prezzo	€ 324,36466
Scostamento % su anno 2021	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 40,67268
Utili di impresa (10%)	€ 29,48770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61009
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 28,01102

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R06 +17,33% su anno 2021 +18,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS22_14.R06.001.001
Voce: 001 +17,33% su anno 2021 +18,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.
Articolo: 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,68455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 31,49749
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 3,94953
Utili di impresa (10%)	€ 2,86341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,02962
Incidenza manodopera al 29,02%	€ 9,14120

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R07 +17,94% su anno 2021 +18,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.001
Voce: 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotoperussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,11884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 86,91964
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 10,89901
Utili di impresa (10%)	€ 7,90179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16349
Incidenza manodopera al 17,17%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.002

Voce: 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,52050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 93,81216
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 11,76328
Utili di impresa (10%)	€ 8,52838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17645
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 16,41600

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.003

Voce: 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,13548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 98,42488
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 12,34168
Utili di impresa (10%)	€ 8,94772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18513
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 17,10178

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.004

Voce: 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,80510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 104,38331
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 13,08882
Utili di impresa (10%)	€ 9,48939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19633
Incidenza manodopera al 17,47%	€ 18,24023

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.005

Voce: 001 +5,11% su anno 2021 +6,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,77369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 110,72323
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 13,88379
Utili di impresa (10%)	€ 10,06575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20826
Incidenza manodopera al 17,24%	€ 19,08771

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.001

Voce: 002 +39,33% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,15%
Prezzo	€ 119,85163
Scostamento % su anno 2021	+49,44%
Spese generali (16%)	€ 15,02842
Utili di impresa (10%)	€ 10,89560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22543
Incidenza manodopera al 12,45%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.002

Voce: 002 +39,33% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,82761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,92%
Prezzo	€ 140,14003
Scostamento % su anno 2021	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 17,57242
Utili di impresa (10%)	€ 12,74000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26359
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.003

Voce: 002 +39,33% su anno 2021 +40,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,82761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,92%
Prezzo	€ 140,14003
Scostamento % su anno 2021	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 17,57242
Utili di impresa (10%)	€ 12,74000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26359
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 14,92317

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R08 +29,29% su anno 2021 +30,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22_14.R08.001.001

Voce: 001 +29,29% su anno 2021 +30,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisorie.

Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,35683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,29%
Prezzo	€ 147,19531
Scostamento % su anno 2021	+30,42%
Spese generali (16%)	€ 18,45709
Utili di impresa (10%)	€ 13,38139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55371
Incidenza manodopera al 25,22%	€ 37,12950

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono



relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R09 +41,24% su anno 2021 +42,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.003
Voce: 012 +66,25% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,11128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,27%
Prezzo	€ 608,79399
Scostamento % su anno 2021	+64,69%
Spese generali (16%)	€ 76,33780
Utili di impresa (10%)	€ 55,34491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29013
Incidenza manodopera al 2,73%	€ 16,63069

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.005
Voce: 012 +66,25% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,55128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,65%
Prezzo	€ 804,58343
Scostamento % su anno 2021	+66,08%
Spese generali (16%)	€ 100,88820
Utili di impresa (10%)	€ 73,14395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02665
Incidenza manodopera al 2,07%	€ 16,63069

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.007
Voce: 012 +66,25% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,15128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,16%
Prezzo	€ 1.061,82503
Scostamento % su anno 2021	+69,62%
Spese generali (16%)	€ 133,14420
Utili di impresa (10%)	€ 96,52955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,99433
Incidenza manodopera al 1,57%	€ 16,63069

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.008
Voce: 012 +66,25% su anno 2021 +67,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25



Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,75128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,93%
Prezzo	€ 1.211,88263
Scostamento % su anno 2021	+70,4%
Spese generali (16%)	€ 151,96020
Utili di impresa (10%)	€ 110,17115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,55881
Incidenza manodopera al 1,37%	€ 16,63069

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.003

Voce: 021 **+49,68%** su anno 2021 **+50,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,48278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,99%
Prezzo	€ 237,95202
Scostamento % su anno 2021	+49,28%
Spese generali (16%)	€ 29,83724
Utili di impresa (10%)	€ 21,63200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89512
Incidenza manodopera al 11,26%	€ 26,79960

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.004

Voce: 021 **+49,68%** su anno 2021 **+50,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,18198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,27%
Prezzo	€ 241,39621
Scostamento % su anno 2021	+49,56%
Spese generali (16%)	€ 30,26912
Utili di impresa (10%)	€ 21,94511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30269
Incidenza manodopera al 11,1%	€ 26,79960

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.005

Voce: 021 **+49,68%** su anno 2021 **+50,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,54198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,89%
Prezzo	€ 254,61557
Scostamento % su anno 2021	+52,2%
Spese generali (16%)	€ 31,92672
Utili di impresa (10%)	€ 23,14687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95780
Incidenza manodopera al 10,53%	€ 26,79960

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.006
Voce: 021

+49,68% su anno 2021 +50,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,69398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%
Prezzo	€ 261,18952
Scostamento % su anno 2021	+52,89%
Spese generali (16%)	€ 32,75104
Utili di impresa (10%)	€ 23,74450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98253
Incidenza manodopera al 10,26%	€ 26,79960

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.001
Voce: 031

+7,79% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,44895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,01%
Prezzo	€ 143,48486
Scostamento % su anno 2021	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 17,99183
Utili di impresa (10%)	€ 13,04408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53975
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 53,56920

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.002
Voce: 031

+7,79% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,26252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,13%
Prezzo	€ 177,69897
Scostamento % su anno 2021	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 22,28200
Utili di impresa (10%)	€ 16,15445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66846
Incidenza manodopera al 31,51%	€ 55,99560

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.003

Voce: 031 +7,79% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,28661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 226,21772
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 28,36586
Utili di impresa (10%)	€ 20,56525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85098
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 57,37500

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.004

Voce: 031 +7,79% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,10819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,54%
Prezzo	€ 291,06605
Scostamento % su anno 2021	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 36,49731
Utili di impresa (10%)	€ 26,46055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09492
Incidenza manodopera al 20,19%	€ 58,75440

Codice regionale: TOS22_14 +14,79% su anno 2021 +15,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R10 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TRATTAMENTI COLONNARI**Codice regionale:** TOS22_14.R10.001.001

Voce: 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e



comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,57981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,08%
Prezzo	€ 100,26784
Scostamento % su anno 2021	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 12,57277
Utili di impresa (10%)	€ 9,11526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12573
Incidenza manodopera al 19,75%	€ 19,79835

Codice regionale: TOS22_14.R10.001.002

Voce: 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,18734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 177,60304
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 22,26997
Utili di impresa (10%)	€ 16,14573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22270
Incidenza manodopera al 13,86%	€ 24,61639

Codice regionale: TOS22_14.R10.001.003

Voce: 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,57286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 306,97097
Scostamento % su anno 2021	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 38,49166
Utili di impresa (10%)	€ 27,90645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38492
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 27,69000

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A03 +1,03% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_16.A03.001.001
Voce: 001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,82%
Prezzo	€ 0,15500
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,01944
Utili di impresa (10%)	€ 0,01409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00039
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 0,07617

Codice regionale: TOS22_16.A03.001.002
Voce: 001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 0,24921
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,03125
Utili di impresa (10%)	€ 0,02266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00063
Incidenza manodopera al 42,01%	€ 0,10470

Codice regionale: TOS22_16.A03.005.001
Voce: 005 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di



Articolo: 001 corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.
di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,20030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 57,67559
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 7,23205
Utili di impresa (10%)	€ 5,24324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14464
Incidenza manodopera al 50,87%	€ 29,34000

Codice regionale: TOS22_16.A03.005.002

Voce: 005 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,82670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 92,92687
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 11,65227
Utili di impresa (10%)	€ 8,44790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23305
Incidenza manodopera al 56,2%	€ 52,22850

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A04 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_16.A04.001.001

Voce: 001 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 su piano orizzontale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 3,55623
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 0,44592
Utili di impresa (10%)	€ 0,32329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00892
Incidenza manodopera al 36,78%	€ 1,30808

Codice regionale: TOS22_16.A04.001.002

Voce: 001 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4,01152
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 0,50301
Utili di impresa (10%)	€ 0,36468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01006
Incidenza manodopera al 36,52%	€ 1,46513

Codice regionale: TOS22_16.A04.002.001

Voce: 002 +1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,71749
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,21536
Utili di impresa (10%)	€ 0,15614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al 38,1%	€ 0,65438

Codice regionale: TOS22_16.A04.002.002

Voce: 002 +1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 5,60175
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,70241
Utili di impresa (10%)	€ 0,50925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01405
Incidenza manodopera al 36,13%	€ 2,02382



Codice regionale: TOS22_16.A04.003.001
Voce: 003 +1,7% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,82739
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,22914
Utili di impresa (10%)	€ 0,16613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al 38,1%	€ 0,69626

Codice regionale: TOS22_16.A04.004.001
Voce: 004 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.
Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 6,04547
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,75805
Utili di impresa (10%)	€ 0,54959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03032
Incidenza manodopera al 38,1%	€ 2,30340

Codice regionale: TOS22_16.A04.005.001
Voce: 005 +2,19% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.
Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 5,35014
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 0,67086
Utili di impresa (10%)	€ 0,48638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01342
Incidenza manodopera al 26,66%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A05 +1,72% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22_16.A05.001.001
Voce: 001 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 3,88362
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,48697
Utili di impresa (10%)	€ 0,35306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01461
Incidenza manodopera al 38,03%	€ 1,47696

Codice regionale: TOS22_16.A05.001.002
Voce: 001 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 4,65571
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,58379
Utili di impresa (10%)	€ 0,42325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01751
Incidenza manodopera al 36,07%	€ 1,67917

Codice regionale: TOS22_16.A05.002.001
Voce: 002 +1,86% su anno 2021 +2,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 2,81596
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,35310
Utili di impresa (10%)	€ 0,25600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al 35,38%	€ 0,99637

Codice regionale: TOS22_16.A05.011.001
Voce: 011 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.
Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 1,68102
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 0,21079
Utili di impresa (10%)	€ 0,15282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00422
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 0,45648

Codice regionale: TOS22_16.A05.051.001
Voce: 051 +1,29% su anno 2021 +2,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.
Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 0,75283
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,06844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al 37,9%	€ 0,28530

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.B04 +14,19% su anno 2021 +15,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.001
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,42153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 130,68987
Scostamento % su anno 2021	+26,9%
Spese generali (16%)	€ 16,38744
Utili di impresa (10%)	€ 11,88090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16387
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.002
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali



Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,35%
Prezzo	€ 132,69805
Scostamento % su anno 2021	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 16,63925
Utili di impresa (10%)	€ 12,06346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16639
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.003
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,62391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 137,32811
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 17,21983
Utili di impresa (10%)	€ 12,48437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17220
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.005
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,33224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 134,40394
Scostamento % su anno 2021	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 16,85316
Utili di impresa (10%)	€ 12,21854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16853
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.006
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,90605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,64%
Prezzo	€ 136,41212
Scostamento % su anno 2021	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 17,10497
Utili di impresa (10%)	€ 12,40110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17105
Incidenza manodopera al 7,25%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.003.007
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,53462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 141,04218
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 17,68554
Utili di impresa (10%)	€ 12,82202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17686
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.009
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,51843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 138,46952
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 17,36295
Utili di impresa (10%)	€ 12,58814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17363
Incidenza manodopera al 7,14%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.010
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,09224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 140,47770
Scostamento % su anno 2021	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 17,61476
Utili di impresa (10%)	€ 12,77070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17615
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.011
Voce: 003 +18,71% su anno 2021 +19,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,72081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,98%
Prezzo	€ 145,10775
Scostamento % su anno 2021	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 18,19533
Utili di impresa (10%)	€ 13,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18195
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.001

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,81605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 142,67728
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 17,89057
Utili di impresa (10%)	€ 12,97066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17891
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.002

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,38986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 144,68546
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 18,14238
Utili di impresa (10%)	€ 13,15322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Incidenza manodopera al 6,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.003

Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,01843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
Prezzo	€ 149,31552
Scostamento % su anno 2021	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 18,72295
Utili di impresa (10%)	€ 13,57414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18723
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.004.005
Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,77699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 156,66344
Scostamento % su anno 2021	+19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,64432
Utili di impresa (10%)	€ 14,24213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19644
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.006
Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,82699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 158,00324
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 19,81232
Utili di impresa (10%)	€ 14,36393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19812
Incidenza manodopera al 6,26%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.007
Voce: 004 +16,99% su anno 2021 +18,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,57386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 162,78425
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 20,41182
Utili di impresa (10%)	€ 14,79857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20412
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.001
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,85010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,72073
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89602
Utili di impresa (10%)	€ 12,97461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17896
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.002

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,72891
Scostamento % su anno 2021	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 18,14783
Utili di impresa (10%)	€ 13,15717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18148
Incidenza manodopera al 6,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.003

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,05248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 149,35897
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,72840
Utili di impresa (10%)	€ 13,57809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18728
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.005

Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,34415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 149,73113
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 18,77506
Utili di impresa (10%)	€ 13,61192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18775
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.804.005.006
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,91795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 151,73930
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 19,02687
Utili di impresa (10%)	€ 13,79448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19027
Incidenza manodopera al 6,52%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.005.007
Voce: 005 +14,72% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,54653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 156,36937
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 19,60744
Utili di impresa (10%)	€ 14,21540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19607
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.006.001
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,55293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 148,72154
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,64847
Utili di impresa (10%)	€ 13,52014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18648
Incidenza manodopera al 6,65%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.006.002
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,61855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,35727
Scostamento % su anno 2021	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 18,97897
Utili di impresa (10%)	€ 13,75975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18979
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.003

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,13105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,77%
Prezzo	€ 155,83922
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,54097
Utili di impresa (10%)	€ 14,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19541
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.005

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,60962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 160,27788
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,09754
Utili di impresa (10%)	€ 14,57072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20098
Incidenza manodopera al 6,17%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.006

Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,18343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 162,28606
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,34935
Utili di impresa (10%)	€ 14,75328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20349
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.006.007
Voce: 006 +12,19% su anno 2021 +13,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 166,91611
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,92992
Utili di impresa (10%)	€ 15,17419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20930
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.001
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,85511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 169,52312
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 21,25682
Utili di impresa (10%)	€ 15,41119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21257
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.002
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,90511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,12%
Prezzo	€ 170,86292
Scostamento % su anno 2021	+18,13%
Spese generali (16%)	€ 21,42482
Utili di impresa (10%)	€ 15,53299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21425
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.003
Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,65199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,5%
Prezzo	€ 175,64394
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 22,02432
Utili di impresa (10%)	€ 15,96763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22024
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.005

Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,96483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,66312
Scostamento % su anno 2021	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 21,27437
Utili di impresa (10%)	€ 15,42392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21274
Incidenza manodopera al 5,83%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.006

Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,48922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,25%
Prezzo	€ 171,60825
Scostamento % su anno 2021	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 21,51828
Utili di impresa (10%)	€ 15,60075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21518
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.007

Voce: 007 +14,47% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,14776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 176,27654
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 22,10364
Utili di impresa (10%)	€ 16,02514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22104
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.008.001
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,83232
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 19,28932
Utili di impresa (10%)	€ 13,98476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19289
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.008.002
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,62386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,46805
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,61982
Utili di impresa (10%)	€ 14,22437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19620
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.008.003
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,13636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 160,95000
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,18182
Utili di impresa (10%)	€ 14,63182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20182
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.001
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,37411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,42%
Prezzo	€ 177,84137
Scostamento % su anno 2021	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,29986
Utili di impresa (10%)	€ 16,16740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22300
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.002
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
Prezzo	€ 179,07622
Scostamento % su anno 2021	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 22,45470
Utili di impresa (10%)	€ 16,27966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22455
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.003
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,13218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 183,91266
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 23,06115
Utili di impresa (10%)	€ 16,71933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23061
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.005
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,44224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,64%
Prezzo	€ 177,92830
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 22,31076
Utili di impresa (10%)	€ 16,17530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22311
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.804.009.006
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,87081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 179,75115
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 22,53933
Utili di impresa (10%)	€ 16,34101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22539
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.009.007
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,72795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 183,39686
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 22,99647
Utili di impresa (10%)	€ 16,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22996
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.010.001
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,77514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,90508
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,68402
Utili di impresa (10%)	€ 16,44592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22684
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.010.002
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,77514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,90508
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,68402
Utili di impresa (10%)	€ 16,44592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22684
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.010.003**Voce:** 010 +16,85% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,41150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,54507
Scostamento % su anno 2021	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 23,26584
Utili di impresa (10%)	€ 16,86773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23266
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.001**Voce:** 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,06129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 164,68221
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 20,64981
Utili di impresa (10%)	€ 14,97111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20650
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.002**Voce:** 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,63510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 166,69039
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 20,90162
Utili di impresa (10%)	€ 15,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20902
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_16.804.011.003

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,26367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,53%
Prezzo	€ 171,32045
Scostamento % su anno 2021	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 21,48219
Utili di impresa (10%)	€ 15,57459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21482
Incidenza manodopera al 5,77%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.011.005

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,51361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,48%
Prezzo	€ 172,91537
Scostamento % su anno 2021	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 21,68218
Utili di impresa (10%)	€ 15,71958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21682
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.011.006

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,03800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 174,86049
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 21,92608
Utili di impresa (10%)	€ 15,89641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21926
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.011.007

Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,69654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,52879
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 22,51145
Utili di impresa (10%)	€ 16,32080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22511
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.001
Voce: 012

+14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,14532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 162,23743
Scostamento % su anno 2021	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 20,34325
Utili di impresa (10%)	€ 14,74886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20343
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.002
Voce: 012

+14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,66971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,19%
Prezzo	€ 164,18255
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 20,58715
Utili di impresa (10%)	€ 14,92569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20587
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.003
Voce: 012

+14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,32825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,85085
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,17252
Utili di impresa (10%)	€ 15,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21173
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_16.804.013.001

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,91605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 177,25688
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 22,22657
Utili di impresa (10%)	€ 16,11426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22227
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.013.002

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,79462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,88%
Prezzo	€ 177,10194
Scostamento % su anno 2021	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 22,20714
Utili di impresa (10%)	€ 16,10018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22207
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.013.003

Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,29105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 184,11538
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 23,08657
Utili di impresa (10%)	€ 16,73776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23087
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.014.001

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,62028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,77057
Utili di impresa (10%)	€ 15,78366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21771
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.014.002
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,88%
Prezzo	€ 163,41228
Scostamento % su anno 2021	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 20,49057
Utili di impresa (10%)	€ 14,85566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20491
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.014.003
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,00028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,57057
Utili di impresa (10%)	€ 16,36366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22571
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.015.001
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,58218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 151,31086
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,97315
Utili di impresa (10%)	€ 13,75553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18973
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_16.804.015.002

Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,71444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,01%
Prezzo	€ 154,03163
Scostamento % su anno 2021	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,31431
Utili di impresa (10%)	€ 14,00288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19314
Incidenza manodopera al 6,42%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.015.003

Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,34024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 158,65815
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 19,89444
Utili di impresa (10%)	€ 14,42347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19894
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.016.001

Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,51557
Scostamento % su anno 2021	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 20,50352
Utili di impresa (10%)	€ 14,86505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20504
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.016.002

Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,72081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,26%
Prezzo	€ 165,52375
Scostamento % su anno 2021	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 20,75533
Utili di impresa (10%)	€ 15,04761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20755
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.016.003

Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,34938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,69%
Prezzo	€ 170,15381
Scostamento % su anno 2021	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 21,33590
Utili di impresa (10%)	€ 15,46853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21336
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.017.001

Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,43922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,05%
Prezzo	€ 172,82045
Scostamento % su anno 2021	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 21,67028
Utili di impresa (10%)	€ 15,71095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21670
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.017.002

Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,93922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 176,01045
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 22,07028
Utili di impresa (10%)	€ 16,00095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22070
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.017.003
Voce: 017 +12,61% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,59776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 180,67874
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 22,65564
Utili di impresa (10%)	€ 16,42534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22656
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.001
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,68272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,42%
Prezzo	€ 164,19916
Scostamento % su anno 2021	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 20,58924
Utili di impresa (10%)	€ 14,92720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20589
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.002
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,25653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 166,20733
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 20,84104
Utili di impresa (10%)	€ 15,10976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20841
Incidenza manodopera al 5,95%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.003
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,88510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,12%
Prezzo	€ 170,83739
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 21,42162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21422
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.001

Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,57532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,91%
Prezzo	€ 176,82211
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 22,17205
Utili di impresa (10%)	€ 16,07474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22172
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.002

Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,09971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,76723
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 22,41595
Utili di impresa (10%)	€ 16,25157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22416
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.003

Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,43553
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 23,00132
Utili di impresa (10%)	€ 16,67596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23001
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,89280

**Codice regionale:** TOS22_16.804.020.001

Voce: 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,31766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 185,42534
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 23,25083
Utili di impresa (10%)	€ 16,85685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23251
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.020.002

Voce: 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,28540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 186,66017
Scostamento % su anno 2021	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 23,40566
Utili di impresa (10%)	€ 16,96911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23406
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.020.003

Voce: 020 **+17,31%** su anno 2021 **+18,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,07573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 191,49664
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 24,01212
Utili di impresa (10%)	€ 17,40879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24012
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.804.204.002

Voce: 204 **+18,12%** su anno 2021 **+19,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,43272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 244,26816
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,62924
Utili di impresa (10%)	€ 22,20620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.205.005
Voce: 205 +18,2% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,36605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 242,90708
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,45857
Utili di impresa (10%)	€ 22,08246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30459
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.206.002
Voce: 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,51605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 237,99448
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,84257
Utili di impresa (10%)	€ 21,63586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29843
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16.B04.232.005
Voce: 232 +9,67% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4
Articolo: 005

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,11605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,79%
Prezzo	€ 229,82808
Scostamento % su anno 2021	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 28,81857
Utili di impresa (10%)	€ 20,89346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28819
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 9,89280



Codice regionale: TOS22_16.B04.232.011
Voce: 232 +9,67% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,24105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,33158
Scostamento % su anno 2021	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 27,87857
Utili di impresa (10%)	€ 20,21196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27879
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 9,89280

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.B11 +9,24% su anno 2021 +10,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.001
Voce: 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,31290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 47,61126
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 5,97006
Utili di impresa (10%)	€ 4,32830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11940
Incidenza manodopera al 3%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.010
Voce: 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,76551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,71%
Prezzo	€ 64,77679
Scostamento % su anno 2021	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 8,12248
Utili di impresa (10%)	€ 5,88880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al 2,2%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.011
Voce: 011

+6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
Articolo: 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 119,80734
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 15,02286
Utili di impresa (10%)	€ 10,89158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15023
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_16.B11.015.002
Voce: 015

+10,65% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,66751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 71,03174
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 8,90680
Utili di impresa (10%)	€ 6,45743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17814
Incidenza manodopera al 2,01%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_16.B11.015.010
Voce: 015

+10,65% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,99135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 119,93297
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,03862
Utili di impresa (10%)	€ 10,90300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15039
Incidenza manodopera al 1,78%	€ 2,13975

Codice regionale: TOS22_16.B11.016.002

Voce: 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,76805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 80,09203
Scostamento % su anno 2021	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 10,04289
Utili di impresa (10%)	€ 7,28109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20086
Incidenza manodopera al 2,49%	€ 1,99710

Codice regionale: TOS22_16.B11.016.010

Voce: 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,09189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 128,99325
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 16,17470
Utili di impresa (10%)	€ 11,72666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16175
Incidenza manodopera al 2,1%	€ 2,71035

Codice regionale: TOS22_16.B11.020.001

Voce: 020 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,87992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,63%
Prezzo	€ 18,98678
Scostamento % su anno 2021	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 2,38079
Utili di impresa (10%)	€ 1,72607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04762
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 3,50919

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_16.D05 +7,36% su anno 2021 +8,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:

TOS22_16.D05.021.001

021 +7,36% su anno 2021 +8,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo:

001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 18,42499
Scostamento % su anno 2021	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 2,31034
Utili di impresa (10%)	€ 1,67500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04621
Incidenza manodopera al 23,78%	€ 4,38180

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_16.E03 +3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale:
Voce:

TOS22_16.E03.001.008

001 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo:

008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 6,28851
Scostamento % su anno 2021	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 0,78853
Utili di impresa (10%)	€ 0,57168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01577
Incidenza manodopera al 43,32%	€ 2,72436

Codice regionale: TOS22_16.E03.003.004

Voce: 003 +0,51% su anno 2021 +1,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 5,46776
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68561
Utili di impresa (10%)	€ 0,49707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01371
Incidenza manodopera al 49,83%	€ 2,72436

Codice regionale: TOS22_16.E03.011.005

Voce: 011 +0,52% su anno 2021 +1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 4,40943
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,55291
Utili di impresa (10%)	€ 0,40086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al 49,69%	€ 2,19090

Codice regionale: TOS22_16.E03.018.004

Voce: 018 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 14,45155
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 1,81211
Utili di impresa (10%)	€ 1,31378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03624
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 1,18104



Codice regionale: TOS22_16.E03.019.001
Voce: 019 +10,75% su anno 2021 +11,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,10496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 12,89393
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 1,61679
Utili di impresa (10%)	€ 1,17218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03234
Incidenza manodopera al 29,91%	€ 3,85695

Codice regionale: TOS22_16.E03.020.001
Voce: 020 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo: 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 7,48088
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,93804
Utili di impresa (10%)	€ 0,68008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01876
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 1,75164

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.E08 +38,06% su anno 2021 +39,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_16.E08.001.001
Voce: 001 +63,85% su anno 2021 +65,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.
Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,27615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,85%
Prezzo	€ 74,36036
Scostamento % su anno 2021	+65,28%
Spese generali (16%)	€ 9,32418
Utili di impresa (10%)	€ 6,76003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18648
Incidenza manodopera al 28,93%	€ 21,51060

Codice regionale: TOS22_16.E08.011.003

Voce: 011 +35,34% su anno 2021 +36,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,17613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,34%
Prezzo	€ 18,08874
Scostamento % su anno 2021	+36,52%
Spese generali (16%)	€ 2,26818
Utili di impresa (10%)	€ 1,64443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04536
Incidenza manodopera al 29,26%	€ 5,29206

Codice regionale: TOS22_16.E08.012.003

Voce: 012 +16,97% su anno 2021 +17,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,97%
Prezzo	€ 26,80972
Scostamento % su anno 2021	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 3,36172
Utili di impresa (10%)	€ 2,43725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06723
Incidenza manodopera al 30,63%	€ 8,21178

Codice regionale: TOS22_16.E08.051.001

Voce: 051 +36,06% su anno 2021 +37,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,89890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,06%
Prezzo	€ 215,51499
Scostamento % su anno 2021	+37,24%
Spese generali (16%)	€ 27,02382
Utili di impresa (10%)	€ 19,59227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54048
Incidenza manodopera al 42,2%	€ 90,95058

Codice regionale: TOS22_16 **+12,11%** su anno 2021 **+13,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.E09 **+0,97%** su anno 2021 **+1,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS22_16.E09.030.001
Voce: 030 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.
3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 0,56509
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 0,07086
Utili di impresa (10%)	€ 0,05137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al 47,2%	€ 0,26673

Codice regionale: TOS22_16.E09.040.005
Voce: 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.
Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,54538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,19%
Prezzo	€ 213,78790
Scostamento % su anno 2021	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 26,80726
Utili di impresa (10%)	€ 19,43526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26807
Incidenza manodopera al 21,29%	€ 45,51600

Codice regionale: TOS22_16.E09.040.010
Voce: 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità



di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010

Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,85%
Prezzo	€ 338,06472
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 42,39056
Utili di impresa (10%)	€ 30,73316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42391
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 69,62100

Codice regionale: TOS22_16.E09.051.001

Voce: 051 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 2,84215
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,35638
Utili di impresa (10%)	€ 0,25838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00713
Incidenza manodopera al 37,84%	€ 1,07553

Codice regionale: TOS22_16 +12,11% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.F07 +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22_16.F07.021.001

Voce: 021 +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,79262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,24%
Prezzo	€ 30,35938
Scostamento % su anno 2021	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80682
Utili di impresa (10%)	€ 2,75994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07614
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 0,42795



Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N05 +10,9% su anno 2021 +11,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 6,95417
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,06684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Recinzioni e accessi di cantiere
Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 9,29917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Recinzioni e accessi di cantiere
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,23500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,51260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Recinzioni e accessi di cantiere
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 2,98333
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,46066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,47733
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.016
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 3,99500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63920
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.017
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,10083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,97613
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.018
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 0,66917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,77624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10707
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.019
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. € 1,30917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,51864
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20947

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.020
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 4,34333
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,03826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69493

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.030
Voce: 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. € 12,32000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **+58,3%**

Prezzo € 14,29120
Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 1,97120

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.031
Voce: 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. € 5,28000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **+58,36%**

Prezzo € 6,12480
Scostamento % su anno 2021 **+59,74%**

Spese generali (16%) € 0,84480

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.032
Voce: 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 2,78400
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.033
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,44000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,9%
Prezzo	€ 15,59040
Scostamento % su anno 2021	+59,27%
Spese generali (16%)	€ 2,15040

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.034
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,76000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 6,68160
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,92160

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.035
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,82%
Prezzo	€ 3,94400
Scostamento % su anno 2021	+106,6%
Spese generali (16%)	€ 0,54400

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.036
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,15583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.037
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,49417
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.038
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,09250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.039
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 26,88000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 31,18080
Scostamento % su anno 2021	+59,81%
Spese generali (16%)	€ 4,30080

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.040
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 11,52000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+59,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.041**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 4,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,04%
Prezzo	€ 5,56800
Scostamento % su anno 2021	+105,81%
Spese generali (16%)	€ 0,76800

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.042**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 10,08167
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,69474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61307

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.043**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 4,32083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69133

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.044**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,35083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21613

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.045
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,94833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,86006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91173

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.046
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,12083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81933

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.047
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,12667
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18027

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.048
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 9,09000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,54440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45440

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.049
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,89583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62333

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.050
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,27583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.051
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,96833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,72326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75493

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.052
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,70083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75213

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.053
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,20083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.054
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 18,00917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.055
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 7,71833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,95326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.056
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 2,67750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42840

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.057**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 19,87583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,05596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18013

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.058**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 8,51833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36293

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.059**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 2,31083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36973

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.060**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 12,92833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.061**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,54083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.062**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,10083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.063**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,71583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,11036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.064**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.



Articolo: 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,73500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,33260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.065
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,24667
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.066
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,73500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,57260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.067
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,60083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,81696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.068
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	068	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. € 1,77250
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 0%
		Prezzo € 2,05610
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,28360
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.069	
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	069	Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. € 12,92750
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 0%
		Prezzo € 14,99590
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 2,06840
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.070	
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	070	Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. € 5,54083
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 0%
		Prezzo € 6,42736
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,88653
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.071	
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	071	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. € 1,77250
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021 0%
		Prezzo € 2,05610
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,28360
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.072	
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	072	Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,98636
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.073
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,08727
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,50123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.074
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,92182
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,70931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.075
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,98636
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.076
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 15,08727
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,50123
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,41396
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.077		
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	077	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 4,92182
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,70931
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,78749
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.078		
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	078	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftorunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G.	€ 1,56182
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,81171
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24989
Codice regionale:	TOS22_17.N05.003.079		
Voce:	003	+13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	079	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftorunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G.	€ 1,36182
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,57971
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,21789
Codice regionale:	TOS22_17.N05.004.001		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	



		Unità di misura	giornaliero
		Prezzo senza S. G.	€ 7,00727
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,12843
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,12116
Codice regionale:	TOS22_17.N05.007.050		
Voce:	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
Articolo:	050	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G.	€ 1,02417
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,18804
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,16387
Codice regionale:	TOS22_17.N05.007.051		
Voce:	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
Articolo:	051	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G.	€ 1,51083
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,75256
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24173
Codice regionale:	TOS22_17.N05.007.060		
Voce:	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
Articolo:	060	Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G.	€ 53,60000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+62,29%
		Prezzo	€ 62,17600
		Scostamento % su anno 2021	+63,7%
		Spese generali (16%)	€ 8,57600
Codice regionale:	TOS22_17.N05.007.061		
Voce:	007	+40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
Articolo:	061	Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 19,48800
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.062**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,48000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 9,83680
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.064**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 39,65583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,00076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.065**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 065 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,88750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.066**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 066 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,20167
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.067**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 067 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 44,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 51,96800
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.068**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 068 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,52000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.069**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 069 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 16,60000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 19,25600
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.070**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 42,42000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 49,20720
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.071**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,62000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 13,47920
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.072**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 10,44000
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000

Codice regionale: TOS22_17.N05.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G.	€ 482,28588
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 559,45162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574

Codice regionale: TOS22_17.N05.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00



Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. **€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 928,73421
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,10127

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.005**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. **€ 1,49385**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,73287
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23902

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.006**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. **€ 19,02091**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,06426
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,04335

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.007**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. **€ 12,86727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,92603
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,05876

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.008**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. **€ 0,47500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,55100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07600



Codice regionale: TOS22_17.N05.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,88500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,68417
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,75364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,08583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,97956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,95167
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,47583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 12,01833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,94126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92293

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,21750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 14,35167
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,64794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29627

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.009
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,28500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,25167
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.011
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 12,13500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,07660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.012
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,33417
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.013
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 16,97750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,69390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.014
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,40917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.015
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 21,29500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,70220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40720

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.016
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 9,52667
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,05094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.017
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,09000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.018
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,78583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.019
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,18417
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,85364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.020
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 20,77000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.021
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,10083
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.022
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 22,87000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,52920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.023
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,06750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,35830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.024
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,27750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,64190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.025
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 7,17583
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.026**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 3,20833
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.027**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 1,09250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.028**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,40917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.029**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,44250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080

Codice regionale:	TOS22_17.N05.009.030
Voce:	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo:	030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,85917
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747

Codice regionale:	TOS22_17.N05.009.031
Voce:	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo:	031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 40,73364
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738

Codice regionale:	TOS22_17.N05.009.032
Voce:	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo:	032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,36727
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,62603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876

Codice regionale:	TOS22_17.N05.009.033
Voce:	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo:	033 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,90455
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale:	TOS22_17.N06.004.001
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo:	001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 290,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000

Codice regionale:	TOS22_17.N06.004.002
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo:	002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000

Codice regionale:	TOS22_17.N06.004.003
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo:	003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,00000

**Codice regionale:** TOS22_17.N06.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004

Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 420,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,20000

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005

Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.010**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010

adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.011**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011

adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 182,72727
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,96363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: TOS22_17.N06.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
WC chimici

Articolo: 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 108,85714
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41714

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22_17.N07.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,33333
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

Codice regionale: TOS22_17.N07.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P03 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.010
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 10,50375
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,18435
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,68060
Codice regionale:	TOS22_17.P03.001.011		
Voce:	001		
		+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
Articolo:	011	Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 6,49500
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 7,53420
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,03920
Codice regionale:	TOS22_17.P03.001.012		
Voce:	001		
		+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
Articolo:	012	Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 3,02881
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,51342
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,48461
Codice regionale:	TOS22_17.P03.001.013		
Voce:	001		
		+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
Articolo:	013	Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 1,08425
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,25773
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,17348
Codice regionale:	TOS22_17.P03.001.014		
Voce:	001		
		+10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
Articolo:	014	Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 21,72981
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 25,20658
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,47677

**Codice regionale:** TOS22_17.P03.001.015**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,88900
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94224

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.016**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,41400
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18624

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.017**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 3,14750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50360

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.018**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 2,46600
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+8,27%
Prezzo	€ 2,86056
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,39456

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.019**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 38,16000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,10560
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.020**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,55000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,84800
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.021**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,42250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26760
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.022**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,38940
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,46230
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.023**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,21500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.024
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 20,42250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.027
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,34235
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69478

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.028
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,88800
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18208

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.029
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,07471
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.030
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,83400
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,98%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2021	-13,23%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.032
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,79432
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.033
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,86695
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.034
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,60250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.035
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,55200
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+262,52%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2021	+265,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.036
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,37275
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.024
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,53500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.025
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 49,43500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+67,37%

Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2021	+68,82%

Spese generali (16%)	€ 7,90960
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.026
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,50593
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08095
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.029
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 029 Imbracatura con cospiali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,28400
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-48,21%

Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2021	-47,76%

Spese generali (16%)	€ 3,88544
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.030
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,15600
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-68,73%

Prezzo	€ 22,22096
Scostamento % su anno 2021	-68,46%

Spese generali (16%)	€ 3,06496
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.031
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 106,97333
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,11573
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.034**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,42800
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-8,8%

Prezzo	€ 16,73648
Scostamento % su anno 2021	-8%

Spese generali (16%)	€ 2,30848
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.035**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,33750
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,89400
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.036**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,43200
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.037**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 42,17614
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,92432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74818
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.040
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 39,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,72%

Prezzo	€ 45,76200
Scostamento % su anno 2021	-12,97%

Spese generali (16%)	€ 6,31200
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.041
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 55,63000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12,07%

Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2021	-11,31%

Spese generali (16%)	€ 8,90080
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.042
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 344,40020
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,10403
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P05 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIE previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.001
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere



Articolo: 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,15000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+38,24%
Prezzo	€ 1,33400
Scostamento % su anno 2021	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 0,18400

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.002

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,44000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+41,63%
Prezzo	€ 1,67040
Scostamento % su anno 2021	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 0,23040

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.003

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,67000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+35,87%
Prezzo	€ 1,93720
Scostamento % su anno 2021	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 0,26720

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.004

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 46,20645
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39303

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.006

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.007
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 57,97000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 67,24520
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 9,27520

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.008
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,28182
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.009
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,28182
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.010
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,69091
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 80,84146
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 11,15055

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.011
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 60,60000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-18,71%
Prezzo	€ 70,29600
Scostamento % su anno 2021	-25,46%
Spese generali (16%)	€ 9,69600

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52880

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,40500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,54980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14480

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,88500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,90660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02160

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,32200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,62348
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21976

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.002



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,90830
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 41,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 134,10277
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,18500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,23125
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67700

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,38550
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,11950
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49912

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,26481
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20237

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,16250
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 66,95636
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,66938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71302

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,57842
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41255

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,22500
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,15600
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 004 Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 127,15889
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,34542
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22_17.P07.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi antincendio
Articolo: 001 Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,60000
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.S07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 002 Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,75889
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,72142
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria



Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.S08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	ognuno
Prezzo senza S. G.	€ 23,71542
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 11,85771
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

Codice regionale: TOS22_17.S08.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
Articolo: 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 27,66798
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

Codice regionale: TOS22_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: TOS22_17A.M01 +27.245,45% su anno 2021 +31.881,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV1
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV1 USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 30,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100



Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV2
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV2 MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 30,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV3
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV3 PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 30,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV4
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV4 INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: TOS22_17A.M01.002.COV5
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19
Articolo: COV5 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,27000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,99590
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 0,72590
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17A.M01.002.COV6
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19

Articolo: COV6
 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)- (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrive riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,58000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,03860
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 1,45860
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17A.M01.003.COV7
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19

Articolo: COV7
 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 30,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 5,15100
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22_17A.M01.004.COV10
Voce: 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

Articolo: COV10
 POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e di lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 235,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 274,95000
Scostamento % su anno 2021	0%

Spese generali (17%)	€ 39,95000
----------------------	------------



Codice regionale:	TOS22_17A.M01.004.COV8
Voce:	004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo:	COV8 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88650
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,43650

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.004.COV9
Voce:	004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo:	COV9 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.005.COV11
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo:	COV11 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,88000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19960
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,31960

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.005.COV12
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo:	COV12 TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e



operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 2,35000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74950
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,39950

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV13
Voce: 005

Articolo:

COV13

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,79000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV14
Voce: 005

Articolo:

COV14

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G.	€ 57,44000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,20480
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 9,76480

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV15
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



Articolo: COV15

diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiera attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

SANIFICAZIONE CON PRODOTTI CONTENENTI IPOCLORITO DI SODIO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA . Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82.Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 1,05000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22850
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17850

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV16

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV16

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiera attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,79000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV17

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV17

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiera attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI. Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesivi sul substrato. La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,50000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 25,50000



Codice regionale:	TOS22_17A.M01.005.COV18
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo:	COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo" disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 468,00000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 68,00000

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.006.COV19
Voce:	006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI INGRESSO IN AZIENDA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cantieri e prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere compreso altri operatori e fornitori.
Articolo:	COV19 POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.007.COV20
Voce:	007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo:	COV20 SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digitale formato da una telecamera a due lenti, velocità di rilevazione massima 0,2 sec a persona, taratura fino a 0,5°C, rilevazione a distanza fino a mt. 3, una unità di controllo a distanza o tablet per la visione in tempo reale delle rilevazioni, memorizzazione dati, messaggio vocale di allerta rilevazione febbre, display 10" a colori. Il sistema è alimentato a corrente a 220v e/o con batteria ricaricabile. Dotato di supporti per ancoraggio alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wifi per trasferimento dati. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M01.007.COV21
Voce:	007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo:	COV21 TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Display LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: TOS22_17A.M01.008.COV22
Voce: 008 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni, ecc.
Articolo: COV22 POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa wc per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: TOS22_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: TOS22_17A.M02 +34.471,56% su anno 2021 +40.333,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: TOS22_17A.M02.001.COV23
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV23 1 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: TOS22_17A.M02.001.COV24
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV24 10 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



		Unità di misura	%O.A.
		Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
Codice regionale:	TOS22_17A.M02.002.COV25		
Voce:	002	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.	
Articolo:	COV25	50 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
Codice regionale:	TOS22_17A.M02.002.COV26		
Voce:	002	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.	
Articolo:	COV26	250 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
Codice regionale:	TOS22_17A.M02.003.COV27		
Voce:	003	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -	
Articolo:	COV27	TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall'azienda per raggiungere il cantiere con mezzo di trasporto promiscuo per distanze di trasporto fino a 30 km, viaggio A/R. Personale massimo trasportabile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 posti disponibili (per ogni viaggio) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)	
		Unità di misura	%O.A.
		Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
		Prezzo	€ 0,01170
		Scostamento % su anno 2021	+116.900%
		Spese generali (17%)	€ 0,00170
Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV28		
Voce:	004	+45.01% su anno 2021 +45.01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.	



Articolo: COV28 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-76,64%
Prezzo	€ 0,87750
Scostamento % su anno 2021	-76,64%
Spese generali (17%)	€ 0,12750

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV29
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV29 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12%
Prezzo	€ 5,14800
Scostamento % su anno 2021	-12%
Spese generali (17%)	€ 0,74800

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV30
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV30 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,08500

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV31
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



Articolo:

COV31

diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 4,39500

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-32,38%

Prezzo

€ 5,14215

Scostamento % su anno 2021

-32,38%

Spese generali (17%)

€ 0,74715

Codice regionale:
Voce:TOS22_17A.M02.004.COV32
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV32

TUTA COMPLETA (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) tute intere o tute in due o più pezzi, con o senza cappuccio o visiere, con o senza calzari o copri stivali, con o senza guanti, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità per la protezione dell'intero corpo. Completa di componenti, quali cappucci, guanti, stivali, visiere e/o apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento, repellente ai liquidi, resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:
Voce:TOS22_17A.M02.004.COV33
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV33

TUTA COMPLETA (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tute intere o tute in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:

TOS22_17A.M02.004.COV34



Voce:	004	+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV34	OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,68100
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-25,53%
Prezzo	€ 3,13677
Scostamento % su anno 2021	-25,53%
Spese generali (17%)	€ 0,45577

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV35
Voce:	004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV35 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,07100

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV36
Voce:	004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV36 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO SOVRAOCCHIALE A STANGHETTE COMPATIBILE CON OCCHIALE DA VISTA, PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE E AERAZIONE INDIRETTA SUI LATI, MONTATURA INCOLORE IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500



Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV37
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV37 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV38
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV38 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO Occhiali SEMPLICE (DPI II cat.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV39
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV39 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,33550
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,58%
Prezzo	€ 2,73254
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (17%)	€ 0,39704



Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV40
Voce:	004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,76000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 13,75920
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 1,99920

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV41
Voce:	004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV41 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 0,33240
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 0,38891
Scostamento % su anno 2021	+10,8%
Spese generali (17%)	€ 0,05651

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.004.COV42
Voce:	004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo:	COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 2,82900
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+843%
Prezzo	€ 3,30993
Scostamento % su anno 2021	+843%
Spese generali (17%)	€ 0,48093

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.005.COV43
--------------------------	--------------------------------



Voce:	005	+99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE -punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni,ecc.
Articolo:	COV43	POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc. - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.006.COV44
Voce:	006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
Articolo:	COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.006.COV45
Voce:	006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
Articolo:	COV45 SAPONE CONTENENTE LIQUIDO DISINFETTANTE A BASE ALCOL ETILICO O ALTRO BIOCIDA, in contenitore con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.007.COV46
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - WC CHIMICI
Articolo:	COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui,, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 111,46000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,40820
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 18,94820

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.008.COV47
Voce:	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - BARRIERE PROTETTIVE
Articolo:	COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 50,75000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,37750
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 8,62750

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.009.COV48
Voce:	009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SISTEMA DI VENTILAZIONE
Articolo:	COV48 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI VENTILAZIONE completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,48000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,62160
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,14160

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.010.COV49
Voce:	010 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE
Articolo:	COV49 REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale:	TOS22_17A.M02.011.COV50
Voce:	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri- BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE
Articolo:	COV50 EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 -



composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,60000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 30,60000

Codice regionale: TOS22_17A.M02.012.COV51
Voce: 012 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W01 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS22_18.W01.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.
di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS22_18.W01.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.
per individuazione dei sottoservizi



		Unità di misura	a corpo
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.020,80000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 128,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 92,80000
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.001		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	001	per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,64984
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
		Prezzo	€ 53,14519
		Scostamento % su anno 2021	+1,64%
		Spese generali (16%)	€ 6,66397
		Utili di impresa (10%)	€ 4,83138
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33320
		Incidenza manodopera al 43,43%	€ 23,08320
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.002		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	002	per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22934
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
		Prezzo	€ 62,81663
		Scostamento % su anno 2021	+1,64%
		Spese generali (16%)	€ 7,87669
		Utili di impresa (10%)	€ 5,71060
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39383
		Incidenza manodopera al 43,75%	€ 27,48000
Codice regionale:	TOS22_18.W01.003.003		
Voce:	003	+0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)	
Articolo:	003	per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,56170
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
		Prezzo	€ 95,14073
		Scostamento % su anno 2021	+1,48%
		Spese generali (16%)	€ 11,92987
		Utili di impresa (10%)	€ 8,64916
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59649
		Incidenza manodopera al 51,33%	€ 48,83400



Codice regionale: TOS22_18.W01.003.004
Voce: 003 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,27910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 133,06014
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,68466
Utili di impresa (10%)	€ 12,09638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83423
Incidenza manodopera al 48,93%	€ 65,11200

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.001
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,48867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 61,87155
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 7,75819
Utili di impresa (10%)	€ 5,62469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38791
Incidenza manodopera al 42,64%	€ 26,38080

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.002
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,85791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 76,37870
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,57727
Utili di impresa (10%)	€ 6,94352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47886
Incidenza manodopera al 43,17%	€ 32,97600

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.003
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 119,80614
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 15,02271
Utili di impresa (10%)	€ 10,89147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75114
Incidenza manodopera al 50,95%	€ 61,04250

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.004

Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,23601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 150,86915
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 18,91776
Utili di impresa (10%)	€ 13,71538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94589
Incidenza manodopera al 48,55%	€ 73,25100

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.001

Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,66365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 76,13081
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 9,54618
Utili di impresa (10%)	€ 6,92098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47731
Incidenza manodopera al 39,71%	€ 30,22800

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.002

Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,61238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 100,30940
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 12,57798
Utili di impresa (10%)	€ 9,11904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62890
Incidenza manodopera al 41,09%	€ 41,22000

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.003

Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,66962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 156,52644
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 19,62714
Utili di impresa (10%)	€ 14,22968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98136
Incidenza manodopera al 49,4%	€ 77,32050

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.004

Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,78568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 197,50653
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 24,76571
Utili di impresa (10%)	€ 17,95514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23829
Incidenza manodopera al 47,39%	€ 93,59850

Codice regionale: TOS22_18.W01.006.001

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovraprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 T2

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000



Codice regionale: TOS22_18.W01.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_18.W01.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_18.W01.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.001
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,20623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 53,85515
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 6,75300
Utili di impresa (10%)	€ 4,89592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33765
Incidenza manodopera al 42,86%	€ 23,08320



Codice regionale: TOS22_18.W01.008.002
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 63,52660
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 7,96572
Utili di impresa (10%)	€ 5,77515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39829
Incidenza manodopera al 43,26%	€ 27,48000

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.003
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,11809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 95,85068
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 12,01889
Utili di impresa (10%)	€ 8,71370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60094
Incidenza manodopera al 50,95%	€ 48,83400

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.004
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,83549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 133,77009
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,77368
Utili di impresa (10%)	€ 12,16092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83868
Incidenza manodopera al 48,67%	€ 65,11200

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.001
Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,38510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 63,01539
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 7,90162
Utili di impresa (10%)	€ 5,72867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39508
Incidenza manodopera al 41,86%	€ 26,38080

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.002

Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,75434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 77,52253
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 9,72069
Utili di impresa (10%)	€ 7,04750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48603
Incidenza manodopera al 42,54%	€ 32,97600

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.003

Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,78839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 120,94998
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 15,16614
Utili di impresa (10%)	€ 10,99545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75831
Incidenza manodopera al 50,47%	€ 61,04250

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.004

Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 152,01299
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 19,06119
Utili di impresa (10%)	€ 13,81936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95306
Incidenza manodopera al 48,19%	€ 73,25100

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.001

Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,91257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 79,00044
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 9,90601
Utili di impresa (10%)	€ 7,18186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49530
Incidenza manodopera al 38,26%	€ 30,22800

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.002

Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,86130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 103,17902
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 12,93781
Utili di impresa (10%)	€ 9,37991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64689
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 41,22000

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.003

Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,91854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 159,39606
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 19,98697
Utili di impresa (10%)	€ 14,49055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99935
Incidenza manodopera al 48,51%	€ 77,32050

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.004
Voce: 010

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,03460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 200,37615
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 25,12554
Utili di impresa (10%)	€ 18,21601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25628
Incidenza manodopera al 46,71%	€ 93,59850

Codice regionale: TOS22_18.W01.011.001
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_18.W01.011.002
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro 206 mm.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_18.W01.012.001
Voce: 012

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del



Articolo: 001 cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_18.W01.012.002
Voce: 012

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_18.W01.013.001
Voce: 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_18.W01.013.002
Voce: 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS22_18.W01.014.001
Voce: 014

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del

Pagina 1.541 di 5.441



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS22_18.W01.016.002**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_18.W01.016.003**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.001**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.002**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



Articolo: 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.003

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.011

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.012

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.013

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando



Articolo: 013 campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.001

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.002

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.003

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_18.W01.020.001



Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_18.W01.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_18.W01.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22_18.W01.024.001
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS22_18.W01.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



Articolo: 002 per distanza fino i 300 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS22_18.W01.025.003

Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri

Articolo: 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W02 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS22_18.W02.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_18.W02.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_18.W02.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_18.W02.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_18.W02.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,78924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 548,41107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,76628
Utili di impresa (10%)	€ 49,85555

Codice regionale: TOS22_18.W02.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_18.W02.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,54360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 609,34564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 76,40698
Utili di impresa (10%)	€ 55,39506

Codice regionale: TOS22_18.W02.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,05232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 731,21476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 91,68837
Utili di impresa (10%)	€ 66,47407

Codice regionale: TOS22_18.W02.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_18.W02.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora di prova



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: TOS22_18.W02.006.001

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 per ogni allestimento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,08000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,80000
Utili di impresa (10%) € 9,28000

Codice regionale: TOS22_18.W02.006.002

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,36000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,60000
Utili di impresa (10%) € 12,76000

Codice regionale: TOS22_18.W02.007.001

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera
eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Articolo: 001

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,77544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,09346
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76407
Utili di impresa (10%) € 0,55395

Codice regionale: TOS22_18 **+0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno



dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS22_18.W03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_18.W03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_18.W03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_18.W03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,32631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,28037
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,29221
Utili di impresa (10%) € 1,66185

Codice regionale: **TOS22_18.W03.003.001**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 191,40000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,00000
Utili di impresa (10%) € 17,40000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.001**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.002**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000
Utili di impresa (10%) € 2,90000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.006.001**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di misura iniziale di riferimento con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica

Articolo: 001



dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: TOS22_18.W03.007.001

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_18.W03.007.002

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_18.W03.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: TOS22_18.W03.010.002

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS22_18.W04.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilizzazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS22_18.W04.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP



Codice regionale: TOS22_18.W05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.
di beni di interesse archeologico

Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 319,00000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 40,00000
Utili di impresa (10%) € 29,00000

Codice regionale: TOS22_18.W05.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,28000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,80000
Utili di impresa (10%) € 3,48000

Codice regionale: TOS22_18.W05.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova penetrometrica dinamica
pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: TOS22_18.W05.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prova penetrometrica dinamica
superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,63240
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,58400
Utili di impresa (10%) € 1,14840

Codice regionale: TOS22_18.W05.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm
per uso del rivestimento



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 002 con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 003 con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS22_18.W05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di dissipazione
Articolo: 001 eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 149,29200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,72000
Utili di impresa (10%) € 13,57200

Codice regionale: **TOS22_18.W05.007.001**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campioni indisturbati
a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico
in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di protezione
in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura
per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di
indagine.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_18.W05.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS22_18.W06.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS22_18.W06.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000



Codice regionale: TOS22_18.W06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,27600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16000
Utili di impresa (10%) € 0,11600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,02080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,12800
Utili di impresa (10%) € 0,09280

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.013**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000
Utili di impresa (10%) € 0,75400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.014**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,01800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88000
Utili di impresa (10%) € 0,63800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.015**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.016**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.017**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.018**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.019**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.020

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.021

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.022

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.023

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



Articolo: 023 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.024

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.025

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.026

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.027



Voce:	002	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	027	con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.028
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.029
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.030
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000



Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.031
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.032
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.033
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale:	TOS22_18.W08.002.034
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo:	034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22_18.W08.002.035**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,74200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,72000

Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.036**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,35920

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,67200

Utili di impresa (10%) € 0,48720

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.037**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,85000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,91260

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,61600

Utili di impresa (10%) € 0,44660

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.038**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.039**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.040**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.042**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.001

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.004

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.005

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS22_18.W08.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,96152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76320
Utili di impresa (10%)	€ 4,17832

Codice regionale: TOS22_18.W08.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS22_18.W08.005.003**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS22_18.W08.005.004**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS22_18.W08.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS22_18.W08.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS22_18.W08.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali. Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS22_18.W08.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22_18.W08.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 609,60900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 76,44000
Utili di impresa (10%)	€ 55,41900

Codice regionale: TOS22_18.W08.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 703,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 88,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,94500

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,69568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58880
Utili di impresa (10%)	€ 0,42688

Codice regionale: TOS22_18.W08.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie, per ulteriori registrazioni oltre la prima
Articolo: 001



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.004**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22_20 +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS22_20.M01 +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.001
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 20,40178
Scostamento % su anno 2021	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 2,55822
Utili di impresa (10%)	€ 1,85471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02558
Incidenza manodopera al 6,99%	€ 1,42650

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.002
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 27,06436
Scostamento % su anno 2021	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 3,39365
Utili di impresa (10%)	€ 2,46040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 0,28530

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.003
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 27,06436
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 3,39365
Utili di impresa (10%)	€ 2,46040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 0,28530

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.004**Voce:** 001 **+16,56%** su anno 2021 **+17,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,27578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 27,14789
Scostamento % su anno 2021	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 3,40412
Utili di impresa (10%)	€ 2,46799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03404
Incidenza manodopera al 1,58%	€ 0,42795

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.005**Voce:** 001 **+16,56%** su anno 2021 **+17,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,44203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 36,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 4,55072
Utili di impresa (10%)	€ 3,29928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04551
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 0,42795

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.001**Voce:** 002 **+6,5%** su anno 2021 **+7,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,56606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,45%
Prezzo	€ 55,59029
Scostamento % su anno 2021	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 6,97057
Utili di impresa (10%)	€ 5,05366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06971
Incidenza manodopera al 8,06%	€ 4,48326



Codice regionale: TOS22_20.M01.002.002
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,56606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,93%
Prezzo	€ 55,59029
Scostamento % su anno 2021	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 6,97057
Utili di impresa (10%)	€ 5,05366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06971
Incidenza manodopera al 8,06%	€ 4,48326

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.003
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,17576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 56,36827
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 7,06812
Utili di impresa (10%)	€ 5,12439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07068
Incidenza manodopera al 8,3%	€ 4,67667

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.004
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,34201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 65,51240
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,21472
Utili di impresa (10%)	€ 5,95567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08215
Incidenza manodopera al 7,14%	€ 4,67667

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L01 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22_22.L01.001.001
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.834,26020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.168,51601
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 773,48163
Utili di impresa (10%)	€ 560,77418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,33704
Incidenza manodopera al 56,61%	€ 3.491,88000

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.002
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.806,39145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 6.132,95549
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 769,02263
Utili di impresa (10%)	€ 557,54141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,22557
Incidenza manodopera al 58,73%	€ 3.601,85000

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.003
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.071,26710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 6.470,93682
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 811,40274
Utili di impresa (10%)	€ 588,26698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28507
Incidenza manodopera al 57,51%	€ 3.721,31220

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.004
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.375,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,97%
Prezzo	€ 5.583,34854
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 700,10640
Utili di impresa (10%)	€ 507,57714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,50266
Incidenza manodopera al 69,06%	€ 3.855,88000

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.005

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.789,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 6.111,05110
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 766,27600
Utili di impresa (10%)	€ 555,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,15690
Incidenza manodopera al 69,87%	€ 4.270,00000

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.006

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.775,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 7.369,03398
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 924,01680
Utili di impresa (10%)	€ 669,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,10042
Incidenza manodopera al 52,33%	€ 3.855,88000

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.007

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.837,49540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 10.000,64413
Scostamento % su anno 2021	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 1.253,99926
Utili di impresa (10%)	€ 909,14947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,34998
Incidenza manodopera al 47,84%	€ 4.784,36000

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.001.008**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.742,17669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.327,01746
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 918,74827
Utili di impresa (10%)	€ 666,09250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,96871
Incidenza manodopera al 56,7%	€ 4.154,25120

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.009**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.655,43922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 7.216,34045
Scostamento % su anno 2021	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 904,87028
Utili di impresa (10%)	€ 656,03095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,62176
Incidenza manodopera al 58,87%	€ 4.247,90240

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.010**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.014,45671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 7.674,44676
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 962,31307
Utili di impresa (10%)	€ 697,67698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,05783
Incidenza manodopera al 57,61%	€ 4.421,21280

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.011**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.155,51820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 6.578,44122
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 824,88291
Utili di impresa (10%)	€ 598,04011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,62207
Incidenza manodopera al 68,89%	€ 4.531,80840

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.012

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.627,86260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.181,15268
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 900,45802
Utili di impresa (10%)	€ 652,83206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,51145
Incidenza manodopera al 69,69%	€ 5.004,79260

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.013

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.754,37840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 8.618,58683
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 1.080,70054
Utili di impresa (10%)	€ 783,50789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,01751
Incidenza manodopera al 52,58%	€ 4.531,80840

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.014

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.110,65943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 11.625,20143
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 1.457,70551
Utili di impresa (10%)	€ 1.056,83649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,44264
Incidenza manodopera al 48,11%	€ 5.592,59680

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.002.001**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.567,17668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.103,71745
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 890,74827
Utili di impresa (10%)	€ 645,79250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,26871
Incidenza manodopera al 55,46%	€ 3.939,63200

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.002**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.482,56293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 6.995,75030
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 877,21007
Utili di impresa (10%)	€ 635,97730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,93025
Incidenza manodopera al 57,89%	€ 4.049,60200

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.003**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.041,43790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 8.984,87476
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.126,63006
Utili di impresa (10%)	€ 816,80680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,16575
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 5.004,30000

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.004**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.831,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 11.269,10246
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 1.413,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1.024,46386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,32634
Incidenza manodopera al 48,92%	€ 5.512,36000

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.005

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.583,14168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.400,08879
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 1.053,30267
Utili di impresa (10%)	€ 763,64444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,33257
Incidenza manodopera al 55,57%	€ 4.668,01200

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.006

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.417,35203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 8.188,54119
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1.026,77632
Utili di impresa (10%)	€ 744,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,66941
Incidenza manodopera al 58,04%	€ 4.752,43120

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.007

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.350,62187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 10.655,39351
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.336,09950
Utili di impresa (10%)	€ 968,67214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,40249
Incidenza manodopera al 55,76%	€ 5.941,92080

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.002.008**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.246,40680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 13.074,41508
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1.639,42509
Utili di impresa (10%)	€ 1.188,58319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,98563
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 6.424,33680

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.001**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.405,87492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.173,89640
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.024,93999
Utili di impresa (10%)	€ 743,08149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,24940
Incidenza manodopera al 54,47%	€ 4.452,00800

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.002**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.256,32617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 7.983,07220
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1.001,01219
Utili di impresa (10%)	€ 725,73384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,02530
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 4.561,97800

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.003**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.976,09205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 10.177,49346
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.276,17473
Utili di impresa (10%)	€ 925,22668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,90437
Incidenza manodopera al 54,42%	€ 5.538,94820

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.004

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.624,33643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 9.728,65329
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.219,89383
Utili di impresa (10%)	€ 884,42303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,49735
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 5.304,09680

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.005

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.380,72212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 9.417,80143
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91554
Utili di impresa (10%)	€ 856,16377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,52289
Incidenza manodopera al 57,24%	€ 5.390,36240

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.006

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.475,86833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 12.091,20799
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.516,13893
Utili di impresa (10%)	€ 1.099,20073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,90347
Incidenza manodopera al 54,48%	€ 6.587,05540

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.004.001**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.694,53440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 4.714,22589
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 591,12550
Utili di impresa (10%)	€ 428,56599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,77814
Incidenza manodopera al 58,32%	€ 2.749,44000

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.002**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.725,21440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 4.753,37357
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 596,03430
Utili di impresa (10%)	€ 432,12487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,90086
Incidenza manodopera al 59,96%	€ 2.849,98400

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.003**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.253,26640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 5.427,16792
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 680,52262
Utili di impresa (10%)	€ 493,37890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,01307
Incidenza manodopera al 58,62%	€ 3.181,32800

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.004**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.379,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 5.588,06336
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 700,69760
Utili di impresa (10%)	€ 508,00576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,51744
Incidenza manodopera al 69,86%	€ 3.904,00000

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.005

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.232,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 5.400,23616
Scostamento % su anno 2021	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 677,14560
Utili di impresa (10%)	€ 490,93056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,92864
Incidenza manodopera al 54,77%	€ 2.957,44000

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.006

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.783,44373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 6.103,67420
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 765,35100
Utili di impresa (10%)	€ 554,87947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,13378
Incidenza manodopera al 58,37%	€ 3.562,42750

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.007

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.801,85466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.127,16655
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 768,29675
Utili di impresa (10%)	€ 557,01514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,20742
Incidenza manodopera al 60,03%	€ 3.677,90976

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.004.008**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.496,90765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 7.014,05416
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 879,50522
Utili di impresa (10%)	€ 637,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,98763
Incidenza manodopera al 58,67%	€ 4.115,12721

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.009**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.623,52979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.175,62402
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 899,76477
Utili di impresa (10%)	€ 652,32946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,49412
Incidenza manodopera al 69,76%	€ 5.005,54830

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.010**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.437,59779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 6.938,37478
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 870,01565
Utili di impresa (10%)	€ 630,76134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,75039
Incidenza manodopera al 54,91%	€ 3.809,92470

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.001**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.072,32640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.196,28848
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 651,57222
Utili di impresa (10%)	€ 472,38986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,28931
Incidenza manodopera al 57,35%	€ 2.980,24000

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.002

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.073,75640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 5.198,11316
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 651,80102
Utili di impresa (10%)	€ 472,55574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,29503
Incidenza manodopera al 59,27%	€ 3.080,78400

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.003

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.048,98880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 6.442,50971
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 807,83821
Utili di impresa (10%)	€ 585,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,19596
Incidenza manodopera al 57,26%	€ 3.689,08800

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.004

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.978,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 7.628,84672
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 956,59520
Utili di impresa (10%)	€ 693,53152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,91488
Incidenza manodopera al 51,17%	€ 3.904,00000

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.005.005**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.275,32891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.731,31969
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 844,05263
Utili di impresa (10%)	€ 611,93815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,10132
Incidenza manodopera al 57,39%	€ 3.862,92910

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.006**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.254,26218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 6.704,43854
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 840,68195
Utili di impresa (10%)	€ 609,49441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,01705
Incidenza manodopera al 59,33%	€ 3.977,48816

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.007**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.529,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 8.332,15240
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.044,78400
Utili di impresa (10%)	€ 757,46840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,11960
Incidenza manodopera al 57,3%	€ 4.774,29201

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.008**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.546,62764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 9.629,49687
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.207,46042
Utili di impresa (10%)	€ 875,40881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,18651
Incidenza manodopera al 51,17%	€ 4.926,99830

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.001

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.601,23520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.871,17611
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 736,19763
Utili di impresa (10%)	€ 533,74328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,40494
Incidenza manodopera al 56,26%	€ 3.303,36000

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.002

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.561,71520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 5.820,74859
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 729,87443
Utili di impresa (10%)	€ 529,15896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,24686
Incidenza manodopera al 58,48%	€ 3.403,90400

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.003

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.555,35760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 7.088,63630
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 888,85722
Utili di impresa (10%)	€ 644,42148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,22143
Incidenza manodopera al 56,6%	€ 4.012,20800

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.006.004**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.959,88801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.604,81710
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 953,58208
Utili di impresa (10%)	€ 691,34701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,83955
Incidenza manodopera al 56,3%	€ 4.281,13870

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.005**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.887,21445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 7.512,08564
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 941,95431
Utili di impresa (10%)	€ 682,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,54886
Incidenza manodopera al 58,53%	€ 4.396,62096

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.006**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.188,90283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 9.173,04001
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.150,22445
Utili di impresa (10%)	€ 833,91273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,75561
Incidenza manodopera al 56,63%	€ 5.194,80961

Codice regionale: TOS22_22.L01.007.001**Voce:** 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.451,73440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 3.128,41309
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 392,27750
Utili di impresa (10%)	€ 284,40119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,80694
Incidenza manodopera al 55,75%	€ 1.744,00000

Codice regionale: TOS22_22.L01.007.002

Voce: 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.689,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 3.431,88877
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 430,33088
Utili di impresa (10%)	€ 311,98989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,75827
Incidenza manodopera al 56,2%	€ 1.928,64000

Codice regionale: TOS22_22.L01.008.001

Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.660,66880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 4.671,01339
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 585,70701
Utili di impresa (10%)	€ 424,63758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,64268
Incidenza manodopera al 53,15%	€ 2.482,56000

Codice regionale: TOS22_22.L01.008.002

Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.557,62880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 4.539,53435
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 569,22061
Utili di impresa (10%)	€ 412,68494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,23052
Incidenza manodopera al 54,69%	€ 2.482,56000

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.009.001**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.458,56550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 5.689,12958
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 713,37048
Utili di impresa (10%)	€ 517,19360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,83426
Incidenza manodopera al 52,2%	€ 2.970,00960

Codice regionale: TOS22_22.L01.009.002**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.063,99760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 5.185,66094
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 650,23962
Utili di impresa (10%)	€ 471,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,25599
Incidenza manodopera al 54,1%	€ 2.805,68000

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.001**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.033,34650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al 49,87%	€ 3.202,79040

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.002**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.128,61739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,21%
Prezzo	€ 6.544,11579
Scostamento % su anno 2021	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 820,57878
Utili di impresa (10%)	€ 594,91962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,51447
Incidenza manodopera al 54,74%	€ 3.582,06350

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.003

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.873,28388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al 56,31%	€ 4.938,79660

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.004

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.722,58730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al 55,86%	€ 4.792,01040

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.005

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.268,98250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 13.103,22167
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 1.643,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1.191,20197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,07593
Incidenza manodopera al 46,44%	€ 6.084,49040

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.006

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.235,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 414,50000

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.010

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.531,85085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.334,64169
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.045,09614
Utili di impresa (10%)	€ 757,69470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,12740
Incidenza manodopera al 56,44%	€ 4.703,72710

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.001

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.540,14328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al 48,11%	€ 3.400,69880

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.002

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.493,32242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.561,47941
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.198,93159
Utili di impresa (10%)	€ 869,22540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,97329
Incidenza manodopera al 55,63%	€ 5.319,03990

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.003

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.878,44339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 7.500,89376
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 940,55094
Utili di impresa (10%)	€ 681,89943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,51377
Incidenza manodopera al 53,04%	€ 3.978,66350

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.004

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.887,28148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al 55,49%	€ 5.585,03660

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.005

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.664,15650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al 55,14%	€ 5.392,09040

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.006

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.097,15050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 15.435,96404
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 1.935,54408
Utili di impresa (10%)	€ 1.403,26946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,38860
Incidenza manodopera al 45,4%	€ 7.007,69040

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.007

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.494,77260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 456,44740

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.001

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.117,55929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al 46,45%	€ 3.626,18460

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.002

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.925,74997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al 55,2%	€ 5.582,92720

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.003

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.507,88419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,4%
Prezzo	€ 8.304,06023
Scostamento % su anno 2021	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 1.041,26147
Utili di impresa (10%)	€ 754,91457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,03154
Incidenza manodopera al 52,09%	€ 4.325,52350

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.004

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.321,85188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al 55,2%	€ 5.861,99660

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.005

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.098,72690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al 54,86%	€ 5.669,05040

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.006

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.792,81480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al 10,43%	€ 504,69520

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.001

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.821,61858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 9.980,38531
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 1.251,45897
Utili di impresa (10%)	€ 907,30776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,28647
Incidenza manodopera al 45,6%	€ 4.551,04200

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.002

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.437,39503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.318,11605
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.669,98320
Utili di impresa (10%)	€ 1.210,73782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,74958
Incidenza manodopera al 54,78%	€ 7.295,19110

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.003

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.804,06409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 9.957,98577
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1.248,65025
Utili di impresa (10%)	€ 905,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,21626
Incidenza manodopera al 52,01%	€ 5.179,48270

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.004

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.959,32750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.984,10189
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.753,49240
Utili di impresa (10%)	€ 1.271,28199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,83731
Incidenza manodopera al 54,78%	€ 7.659,98896

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.005

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.746,56860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.712,62154
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.719,45098
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,60196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,98627
Incidenza manodopera al 54,42%	€ 7.462,99360

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.006

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.323,14420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,26%
Prezzo	€ 19.552,33200
Scostamento % su anno 2021	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 2.451,70307
Utili di impresa (10%)	€ 1.777,48473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,29258
Incidenza manodopera al 40,29%	€ 7.878,43360

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.007

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.768,86920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 6.085,07710
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 763,01907
Utili di impresa (10%)	€ 553,18883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,26038
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 639,82220

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.001

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.897,52323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 11.353,23965
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1.423,60372
Utili di impresa (10%)	€ 1.032,11270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,59009
Incidenza manodopera al 43,79%	€ 4.971,19180

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.002

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.644,86476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.134,84743
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.023,17836
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,80431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,57946
Incidenza manodopera al 53,93%	€ 8.702,00000

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.003

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.303,71609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 11.871,54173
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 1.488,59457
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,23107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,21486
Incidenza manodopera al 50,31%	€ 5.972,68270

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.004

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.277,03630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.941,49832
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.124,32581
Utili di impresa (10%)	€ 1.540,13621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 53,10815
Incidenza manodopera al 53,93%	€ 9.137,10896

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.005

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.064,27740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.670,01796
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.090,28438
Utili di impresa (10%)	€ 1.515,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,25711
Incidenza manodopera al 53,63%	€ 8.940,11360

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.006

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.119,16136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,77%
Prezzo	€ 24.396,04990
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 3.059,06582
Utili di impresa (10%)	€ 2.217,82272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 76,47665
Incidenza manodopera al 38,9%	€ 9.489,41760

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.007

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.298,38060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 6.760,73365
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 847,74090
Utili di impresa (10%)	€ 614,61215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 16,95482
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 725,54080

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.001

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.139,59076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12.938,11781
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1.622,33452
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,55836
Incidenza manodopera al 42,17%	€ 5.456,22960

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.002

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.266,03681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 19.479,46297
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.442,56589
Utili di impresa (10%)	€ 1.770,86027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,06415
Incidenza manodopera al 53,25%	€ 10.372,57119

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.003

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.803,36809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 13.785,09768
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 1.728,53889
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,19070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,21347
Incidenza manodopera al 49,08%	€ 6.765,88270

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.004

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.029,31550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 20.453,40658
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.564,69048
Utili di impresa (10%)	€ 1.859,40060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,11726
Incidenza manodopera al 53,25%	€ 10.891,18896

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.005

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.816,55660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 20.181,92623
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.530,64906
Utili di impresa (10%)	€ 1.834,72057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,26623
Incidenza manodopera al 52,99%	€ 10.694,19360

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.006

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.907,77960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 7.538,32677
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 945,24474
Utili di impresa (10%)	€ 685,30243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 18,90489
Incidenza manodopera al 10,93%	€ 824,19180

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.001

Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.033,34650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al 49,87%	€ 3.202,79040

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.016.002**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.546,13685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.352,87063
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.047,38190
Utili di impresa (10%)	€ 759,35188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,18455
Incidenza manodopera al 56,31%	€ 4.703,72710

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.003**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.235,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 414,50000

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.004**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.873,28388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al 56,31%	€ 4.938,79660

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.005**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.722,58730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al 55,86%	€ 4.792,01040

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.006

Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.299,51050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 11.866,17540
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1.487,92168
Utili di impresa (10%)	€ 1.078,74322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,19804
Incidenza manodopera al 51,28%	€ 6.084,49040

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.001

Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.540,14328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al 48,11%	€ 3.400,69880

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.002

Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.511,60742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.584,81107
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.201,85719
Utili di impresa (10%)	€ 871,34646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04643
Incidenza manodopera al 55,49%	€ 5.319,03990

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.017.003**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.494,77260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 456,44740

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.004**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.887,28148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al 55,49%	€ 5.585,03660

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.005**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.664,15650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al 55,14%	€ 5.392,09040

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.006**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.885,31050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 13.889,65620
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 1.741,64968
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,69602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,54124
Incidenza manodopera al 50,45%	€ 7.007,69040

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.001
Voce: 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.117,55929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al 46,45%	€ 3.626,18460

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.002
Voce: 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.925,74997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al 55,2%	€ 5.582,92720

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.003
Voce: 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.792,81480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al 10,43%	€ 504,69520

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.004

Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.321,85188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al 55,2%	€ 5.861,99660

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.005

Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.098,72690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al 54,86%	€ 5.669,05040

Codice regionale: TOS22_22.L01.019.001

Voce: 019 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.456,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 1.858,37438
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 233,02500
Utili di impresa (10%)	€ 168,94313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,82563
Incidenza manodopera al 63,4%	€ 1.178,25000



Codice regionale: TOS22_22.L01.020.001
Voce: 020 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso. Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 27,39990
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 3,43572
Utili di impresa (10%)	€ 2,49090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08589
Incidenza manodopera al 27,23%	€ 7,46100

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L02 +1,56% su anno 2021 +2,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L02.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,69663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 851,98090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,83146
Utili di impresa (10%)	€ 77,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,13663
Incidenza manodopera al 45,38%	€ 386,61000

Codice regionale: TOS22_22.L02.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 882,90663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.126,58886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,26506
Utili di impresa (10%)	€ 102,41717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82530
Incidenza manodopera al 48,57%	€ 547,19000



Codice regionale:	TOS22_22.L02.001.003
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento meccanico del terreno
Articolo:	003 effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.396,13994
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
	Prezzo € 1.781,47456
	Scostamento % su anno 2021 +0,87%
	Spese generali (16%) € 223,38239
	Utili di impresa (10%) € 161,95223
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 4,46765
	Incidenza manodopera al 52,55% € 936,18000
Codice regionale:	TOS22_22.L02.002.001
Voce:	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
Articolo:	001 fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.252,46310
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,25%
	Prezzo € 1.598,14292
	Scostamento % su anno 2021 +1,12%
	Spese generali (16%) € 200,39410
	Utili di impresa (10%) € 145,28572
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 4,00788
	Incidenza manodopera al 73,27% € 1.171,03000
Codice regionale:	TOS22_22.L02.002.002
Voce:	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
Articolo:	002 tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.306,57308
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,26%
	Prezzo € 1.667,18725
	Scostamento % su anno 2021 +1,13%
	Spese generali (16%) € 209,05169
	Utili di impresa (10%) € 151,56248
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 4,18103
	Incidenza manodopera al 73,07% € 1.218,16000
Codice regionale:	TOS22_22.L02.002.003
Voce:	002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Decespugliamento manuale del terreno
Articolo:	003 oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.452,66972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.853,60657
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 232,42716
Utili di impresa (10%)	€ 168,50969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,64854
Incidenza manodopera al 73,1%	€ 1.354,95000

Codice regionale: TOS22_22.L02.003.001
Voce: 003 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso del terreno
Articolo: 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,97504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.538,82416
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 192,95601
Utili di impresa (10%)	€ 139,89311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,85912
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 198,96000

Codice regionale: TOS22_22.L02.004.001
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 566,14078
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 70,98944
Utili di impresa (10%)	€ 51,46734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41979
Incidenza manodopera al 29,29%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22_22.L02.004.002
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,78920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 735,98302
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 92,28627
Utili di impresa (10%)	€ 66,90755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84573
Incidenza manodopera al 29,29%	€ 215,54000

Codice regionale: TOS22_22.L02.005.001



Voce: 005 **+2,95%** su anno 2021 **+3,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lavorazione andante del terreno
eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,79880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 373,61127
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 46,84781
Utili di impresa (10%)	€ 33,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93696
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 116,06000

Codice regionale: TOS22_22.L02.005.002
Voce: 005 **+2,95%** su anno 2021 **+3,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lavorazione andante del terreno
eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 533,73038
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 66,92544
Utili di impresa (10%)	€ 48,52094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33851
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22_22.L02.006.001
Voce: 006 **+2,91%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seconda lavorazione del terreno
tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,57100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 133,43260
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 16,73136
Utili di impresa (10%)	€ 12,13024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33463
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 41,45000

Codice regionale: TOS22_22.L02.006.002
Voce: 006 **+2,91%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Seconda lavorazione del terreno
tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 274,58499
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 34,43072
Utili di impresa (10%)	€ 24,96227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68861
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 82,90000

**Codice regionale:** TOS22_22.L02.007.001**Voce:** 007 +1,16% su anno 2021 +2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 29,86326
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 3,74461
Utili di impresa (10%)	€ 2,71484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07489
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 11,29320

Codice regionale: TOS22_22.L02.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94482
Utili di impresa (10%)	€ 0,68499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01890
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 5,90510

Codice regionale: TOS22_22.L02.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 483,66780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,64800
Utili di impresa (10%)	€ 43,96980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21296
Incidenza manodopera al 41,14%	€ 198,96000

Codice regionale: TOS22_22.L02.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al 41,14%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22_22.L02.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interramento calcare
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al 41,14%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22_22.L02.012.001
Voce: 012 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento del terreno
Articolo: 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,11936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 525,86431
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 65,93910
Utili di impresa (10%)	€ 47,80585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31878
Incidenza manodopera al 33,16%	€ 174,36600

Codice regionale: TOS22_22.L02.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 407,81000



Codice regionale: TOS22_22.L02.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,84060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 513,84060

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,35650

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,29910

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,61330

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84895

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,12875

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,34562

Codice regionale: TOS22_22.L02.015.001



Voce: 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 1,41589
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,17754
Utili di impresa (10%)	€ 0,12872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00444
Incidenza manodopera al 35,13%	€ 0,49740

Codice regionale: TOS22_22.L02.015.002

Voce: 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 2,07192
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25980
Utili di impresa (10%)	€ 0,18836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al 35,13%	€ 0,72786

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.001

Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,76769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09626
Utili di impresa (10%)	€ 0,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00193
Incidenza manodopera al 68,6%	€ 0,52660

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.002

Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,41816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 0,12892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al 62,89%	€ 0,89185



Codice regionale: TOS22_22.L02.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al 60,74%	€ 1,00885

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.004
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al 60,74%	€ 1,00885

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.005
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,16639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al 60,33%	€ 1,10426

Codice regionale: TOS22_22.L02.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 321,63000

Codice regionale: TOS22_22.L02.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 352,13000

Codice regionale: TOS22_22.L02.018.001
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22_22.L02.018.002
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27559
Utili di impresa (10%)	€ 0,19980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al 63,03%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.001



Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al 37,36%	€ 1,23740

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16694
Utili di impresa (10%)	€ 0,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02334
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 1,53320

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,59335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,96512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37494
Utili di impresa (10%)	€ 0,99683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al 13,98%	€ 1,53320

Codice regionale: TOS22_22.L02.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22_22.L02.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento
comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,13899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64439
Utili di impresa (10%)	€ 0,46718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01289
Incidenza manodopera al 41,14%	€ 2,11395

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.001**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto
mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,27440
Utili di impresa (10%)	€ 22,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62549
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.002**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto
mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.003**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto
mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,86581

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.004
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,69257
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00174
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 0,46899

Codice regionale: TOS22_22.L02.023.001
Voce: 023 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie
Articolo: 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1,11788
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,14017
Utili di impresa (10%)	€ 0,10163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al 69,87%	€ 0,78110

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,19610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,47600
Utili di impresa (10%)	€ 46,74510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28952
Incidenza manodopera al 60,69%	€ 312,06000



Codice regionale: TOS22_22.L02.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,65250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,30859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,26440
Utili di impresa (10%)	€ 23,39169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64529
Incidenza manodopera al 60,64%	€ 156,03000

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.003
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,09700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,66377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,41552
Utili di impresa (10%)	€ 48,15125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32831
Incidenza manodopera al 58,92%	€ 312,06000

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.004
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,97595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,60200
Utili di impresa (10%)	€ 24,36145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67204
Incidenza manodopera al 58,23%	€ 156,03000

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L03 +27,51% su anno 2021 +28,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufoie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22_22.L03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,04230

Codice regionale: TOS22_22.L03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,82780

Codice regionale: TOS22_22.L03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12153
Utili di impresa (10%)	€ 0,08811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al 62,89%	€ 0,60950

Codice regionale: TOS22_22.L03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14520
Utili di impresa (10%)	€ 0,10527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00290
Incidenza manodopera al 65,41%	€ 0,75740

Codice regionale: TOS22_22.L03.003.001
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22_22.L03.003.002
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 5,25556
Scostamento % su anno 2021	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 0,65900
Utili di impresa (10%)	€ 0,47778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01318
Incidenza manodopera al 26,36%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al 37,36%	€ 1,23740

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.003



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11666
Utili di impresa (10%)	€ 0,80958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02233
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 1,21900

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32466
Utili di impresa (10%)	€ 0,96038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02649
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 1,21900

Codice regionale: TOS22_22.L03.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.001
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,21294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,81040
Utili di impresa (10%)	€ 36,83754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01621
Incidenza manodopera al 24,55%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.002**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.003**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,86581

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.004**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,76442
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09585
Utili di impresa (10%)	€ 0,06949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 0,51765



Codice regionale: TOS22_22.L03.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso
eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,04230

Codice regionale: TOS22_22.L03.009.001
Voce: 009 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti
consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,39990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,27%
Prezzo	€ 628,30227
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 78,78398
Utili di impresa (10%)	€ 57,11839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57568
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 457,50000

Codice regionale: TOS22_22.L03.010.001
Voce: 010 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diradamento delle tartufaie esistenti
consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.368,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1.746,01460
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 218,93600
Utili di impresa (10%)	€ 158,72860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,47340
Incidenza manodopera al 69,87%	€ 1.220,00000

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.001
Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,01056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 16,60148
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 2,08169
Utili di impresa (10%)	€ 1,50923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05204
Incidenza manodopera al 63,4%	€ 10,52570

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.002

Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 37,16749
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 4,66050
Utili di impresa (10%)	€ 3,37886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al 63,4%	€ 23,56500

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.003

Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 49,55665
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,21400
Utili di impresa (10%)	€ 4,50515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15535
Incidenza manodopera al 63,4%	€ 31,42000

Codice regionale: TOS22_22.L03.012.001

Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.938,66752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al 53,76%	€ 1.329,88000



Codice regionale: TOS22_22.L03.012.002
Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,76662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 967,73000

Codice regionale: TOS22_22.L03.013.001
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.938,66752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al 53,76%	€ 1.329,88000

Codice regionale: TOS22_22.L03.013.002
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,76662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 967,73000

Codice regionale: TOS22_22.L03.014.001
Voce: 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. Piantine con diametro inferiore a cm 40



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,75710
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
		Prezzo	€ 69,87006
		Scostamento % su anno 2021	+2,95%
		Spese generali (16%)	€ 8,76114
		Utili di impresa (10%)	€ 6,35182
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21903
		Incidenza manodopera al 40,81%	€ 28,51400
Codice regionale:	TOS22_22.L03.014.002		
Voce:	014	+2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.	
Articolo:	002	Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,96815
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,99%
		Prezzo	€ 98,21136
		Scostamento % su anno 2021	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,31490
		Utili di impresa (10%)	€ 8,92831
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30787
		Incidenza manodopera al 43,42%	€ 42,64300
Codice regionale:	TOS22_22.L03.014.003		
Voce:	014	+2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.	
Articolo:	003	Piante con diametro superiore a 50 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,62573
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
		Prezzo	€ 146,26244
		Scostamento % su anno 2021	+2,89%
		Spese generali (16%)	€ 18,34012
		Utili di impresa (10%)	€ 13,29659
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45850
		Incidenza manodopera al 43,23%	€ 63,22500
Codice regionale:	TOS22_22.L03.015.001		
Voce:	015	+2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.	
Articolo:	001	Piante con diametro fino a 15 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39288
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
		Prezzo	€ 11,98531
		Scostamento % su anno 2021	+1,52%
		Spese generali (16%)	€ 1,50286
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08957
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01503
		Incidenza manodopera al 46,97%	€ 5,62900

**Codice regionale:** TOS22_22.L03.015.002**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 25,53978
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 3,20248
Utili di impresa (10%)	€ 2,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al 57,84%	€ 14,77150

Codice regionale: TOS22_22.L03.015.003**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,62319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 54,38719
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,81971
Utili di impresa (10%)	€ 4,94429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17049
Incidenza manodopera al 42,36%	€ 23,03760

Codice regionale: TOS22_22.L03.015.004**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,58270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 78,57952
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 9,85323
Utili di impresa (10%)	€ 7,14359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24633
Incidenza manodopera al 41,82%	€ 32,85900

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.001**Voce:** 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 Piante con diametro fino a 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,77847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 36,72133
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 4,60456
Utili di impresa (10%)	€ 3,33830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11511
Incidenza manodopera al 48,04%	€ 17,64250

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.002

Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,26660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 64,14019
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 8,04266
Utili di impresa (10%)	€ 5,83093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,20107
Incidenza manodopera al 41,17%	€ 26,40600

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.003

Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,62572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,4%
Prezzo	€ 92,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 11,62012
Utili di impresa (10%)	€ 8,42458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29050
Incidenza manodopera al 33,72%	€ 31,24450

Codice regionale: TOS22_22.L03.017.001

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,24610

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.001

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+217,82%
Prezzo	€ 22,68003
Scostamento % su anno 2021	+220,59%
Spese generali (16%)	€ 2,84389
Utili di impresa (10%)	€ 2,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05688
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.002

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,27%
Prezzo	€ 29,64003
Scostamento % su anno 2021	+120,16%
Spese generali (16%)	€ 3,71662
Utili di impresa (10%)	€ 2,69455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07433
Incidenza manodopera al 8,29%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.003

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 44,14003
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 5,53480
Utili di impresa (10%)	€ 4,01273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11070
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.004

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,74040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,92%
Prezzo	€ 57,08875
Scostamento % su anno 2021	+105,69%
Spese generali (16%)	€ 7,15846
Utili di impresa (10%)	€ 5,18989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14317
Incidenza manodopera al 4,56%	€ 2,60430

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.005

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,74040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+147,29%
Prezzo	€ 82,60875
Scostamento % su anno 2021	+149,44%
Spese generali (16%)	€ 10,35846
Utili di impresa (10%)	€ 7,50989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20717
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 2,60430

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.006

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,65708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+172,64%
Prezzo	€ 109,29843
Scostamento % su anno 2021	+175,02%
Spese generali (16%)	€ 13,70513
Utili di impresa (10%)	€ 9,93622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 3,37090

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.007

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,22558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+364,71%
Prezzo	€ 149,57984
Scostamento % su anno 2021	+368,75%
Spese generali (16%)	€ 18,75609
Utili di impresa (10%)	€ 13,59817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37512
Incidenza manodopera al 2,9%	€ 4,33910

Codice regionale: TOS22_22.L03.019.001

Voce: 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22_22.L03.019.002

Voce: 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,8%
Prezzo	€ 23,35556
Scostamento % su anno 2021	+47,07%
Spese generali (16%)	€ 2,92860
Utili di impresa (10%)	€ 2,12323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al 13,25%	€ 3,09400

**Codice regionale:** TOS22_22.L03.020.001**Voce:** 020 -22,93% su anno 2021 -22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Messa in opera di tubi forati all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,93%
Prezzo	€ 3,75080
Scostamento % su anno 2021	-22,26%
Spese generali (16%)	€ 0,47032
Utili di impresa (10%)	€ 0,34098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 0,73950

Codice regionale: TOS22_22.L03.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22_22.L03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lavorazione localizzata per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,64530

Codice regionale: TOS22_22.L03.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Concimazioni localizzate piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,16451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27141
Utili di impresa (10%)	€ 0,19677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al 57,57%	€ 1,24610

Codice regionale: TOS22_22.L03.024.001

Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,82780

Codice regionale: TOS22_22.L03.030.001

Voce: 030 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Selvicoltura ad albero comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 32,54199
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 4,08050
Utili di impresa (10%)	€ 2,95836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10201
Incidenza manodopera al 49,61%	€ 16,14500

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L04 +8,64% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L04.001.001

Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro

Pagina 1.644 di 5.441



rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.521,11740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 21.080,94580
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 2.643,37878
Utili di impresa (10%)	€ 1.916,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 52,86758
Incidenza manodopera al 44,6%	€ 9.401,74000

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.001
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.509,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 14.685,91146
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 1.841,49360
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,82987
Incidenza manodopera al 40,15%	€ 5.895,75000

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.002
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.195,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 15.561,87270
Scostamento % su anno 2021	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 1.951,33200
Utili di impresa (10%)	€ 1.414,71570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,02664
Incidenza manodopera al 41,21%	€ 6.413,40000

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.003
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.104,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 16.720,91454
Scostamento % su anno 2021	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 2.096,66640
Utili di impresa (10%)	€ 1.520,08314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,93333
Incidenza manodopera al 42,78%	€ 7.152,90000

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.004

Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.669,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 17.442,39684
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 2.187,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1.585,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,74269
Incidenza manodopera al 49,28%	€ 8.594,92500

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.005

Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.579,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 17.327,55684
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 2.172,73440
Utili di impresa (10%)	€ 1.575,23244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,45469
Incidenza manodopera al 49,6%	€ 8.594,92500

Codice regionale: TOS22_22.L04.003.001

Voce: 003 +14,84% su anno 2021 +15,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24.406,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 31.142,58554
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 3.905,02640
Utili di impresa (10%)	€ 2.831,14414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 78,10053
Incidenza manodopera al 34,54%	€ 10.755,42000

Codice regionale: TOS22_22.L04.004.001

Voce: 004 +6,16% su anno 2021 +7,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,58150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,16%
Prezzo	€ 275,08199
Scostamento % su anno 2021	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 34,49304
Utili di impresa (10%)	€ 25,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68986
Incidenza manodopera al 64,52%	€ 177,48000

Codice regionale: TOS22_22.L04.005.001

Voce: 005 +28,79% su anno 2021 +29,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 339,44981
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 42,56424
Utili di impresa (10%)	€ 30,85907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85128
Incidenza manodopera al 43,57%	€ 147,90000

Codice regionale: TOS22_22.L04.006.001

Voce: 006 +31,2% su anno 2021 +32,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,77228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,2%
Prezzo	€ 37,98942
Scostamento % su anno 2021	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 4,76356
Utili di impresa (10%)	€ 3,45358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09527
Incidenza manodopera al 40,95%	€ 15,55500

Codice regionale: TOS22_22.L04.007.001**Voce:** 007 **+0,38%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale**Articolo:** 001 pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 5,33174
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,66856
Utili di impresa (10%)	€ 0,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al 45,21%	€ 2,41050

Codice regionale: TOS22_22.L04.007.002**Voce:** 007 **+0,38%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale**Articolo:** 002 stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 4,88940
Scostamento % su anno 2021	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 0,61309
Utili di impresa (10%)	€ 0,44449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al 47,86%	€ 2,34008

Codice regionale: TOS22_22.L04.008.001**Voce:** 008 **+41,53%** su anno 2021 **+42,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,57944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 55,60737
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 6,97271
Utili di impresa (10%)	€ 5,05522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13945
Incidenza manodopera al 44,67%	€ 24,84180

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.001

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,55774
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,44611
Utili di impresa (10%)	€ 0,32343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al 46,22%	€ 1,64442

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.002

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,70944
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,46513
Utili di impresa (10%)	€ 0,33722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al 47,11%	€ 1,74760

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.003

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 3,88962
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,48773
Utili di impresa (10%)	€ 0,35360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01219
Incidenza manodopera al 50,04%	€ 1,94636

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.004

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 3,47667
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43595
Utili di impresa (10%)	€ 0,31606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al 46,45%	€ 1,61503

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.005

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,47010
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al 44,52%	€ 1,54492

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.006

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 3,57438
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,44820
Utili di impresa (10%)	€ 0,32494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al 45,39%	€ 1,62245

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.007

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,75170
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,47043
Utili di impresa (10%)	€ 0,34106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01176
Incidenza manodopera al 46,68%	€ 1,75134

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.008

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 3,87372
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48573
Utili di impresa (10%)	€ 0,35216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al 43,44%	€ 1,68257

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.009

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 4,03373
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,50580
Utili di impresa (10%)	€ 0,36670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al 44,55%	€ 1,79694

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.010

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 4,46331
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55966
Utili di impresa (10%)	€ 0,40576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01399
Incidenza manodopera al 47,66%	€ 2,12722

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.001

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 0,76794
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,09629
Utili di impresa (10%)	€ 0,06981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al 59,96%	€ 0,46045

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.002

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 0,66735
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08368
Utili di impresa (10%)	€ 0,06067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al 59,24%	€ 0,39533



Codice regionale:	TOS22_22.L04.010.003																		
Voce:	010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.																		
Articolo:	003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>ml</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 0,55438</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+1,94%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 0,70739</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+2,83%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,08870</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 0,06431</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)</td><td>€ 0,00222</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 48,11%</td><td>€ 0,34032</td></tr></table>	Unità di misura	ml	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55438	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%	Prezzo	€ 0,70739	Scostamento % su anno 2021	+2,83%	Spese generali (16%)	€ 0,08870	Utili di impresa (10%)	€ 0,06431	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00222	Incidenza manodopera al 48,11%	€ 0,34032
Unità di misura	ml																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55438																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%																		
Prezzo	€ 0,70739																		
Scostamento % su anno 2021	+2,83%																		
Spese generali (16%)	€ 0,08870																		
Utili di impresa (10%)	€ 0,06431																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00222																		
Incidenza manodopera al 48,11%	€ 0,34032																		
Codice regionale:	TOS22_22.L04.010.004																		
Voce:	010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.																		
Articolo:	004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>ml</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 0,58793</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+2,33%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 0,75020</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+3,22%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,09407</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 0,06820</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)</td><td>€ 0,00235</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 53,04%</td><td>€ 0,39794</td></tr></table>	Unità di misura	ml	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58793	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%	Prezzo	€ 0,75020	Scostamento % su anno 2021	+3,22%	Spese generali (16%)	€ 0,09407	Utili di impresa (10%)	€ 0,06820	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235	Incidenza manodopera al 53,04%	€ 0,39794
Unità di misura	ml																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58793																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%																		
Prezzo	€ 0,75020																		
Scostamento % su anno 2021	+3,22%																		
Spese generali (16%)	€ 0,09407																		
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235																		
Incidenza manodopera al 53,04%	€ 0,39794																		
Codice regionale:	TOS22_22.L04.010.005																		
Voce:	010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.																		
Articolo:	005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td>ml</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 3,23011</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+2,6%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 4,12162</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+3,49%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,51682</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 0,37469</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)</td><td>€ 0,01292</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 36,48%</td><td>€ 1,50340</td></tr></table>	Unità di misura	ml	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23011	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,6%	Prezzo	€ 4,12162	Scostamento % su anno 2021	+3,49%	Spese generali (16%)	€ 0,51682	Utili di impresa (10%)	€ 0,37469	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01292	Incidenza manodopera al 36,48%	€ 1,50340
Unità di misura	ml																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23011																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,6%																		
Prezzo	€ 4,12162																		
Scostamento % su anno 2021	+3,49%																		
Spese generali (16%)	€ 0,51682																		
Utili di impresa (10%)	€ 0,37469																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01292																		
Incidenza manodopera al 36,48%	€ 1,50340																		
Codice regionale:	TOS22_22.L04.010.006																		
Voce:	010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.																		
Articolo:	006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio																		



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 1,11100
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,13931
Utili di impresa (10%)	€ 0,10100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00348
Incidenza manodopera al 43,02%	€ 0,47797

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.007

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 1,11738
Scostamento % su anno 2021	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14011
Utili di impresa (10%)	€ 0,10158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al 48,56%	€ 0,54259

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.008

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 1,70059
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,21324
Utili di impresa (10%)	€ 0,15460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al 54,25%	€ 0,92262

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.009

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,08983
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,01126
Utili di impresa (10%)	€ 0,00817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al 43,04%	€ 0,03866

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.010



Voce: 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al 46,65%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.011
Voce: 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02329
Utili di impresa (10%)	€ 0,01688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Incidenza manodopera al 50,41%	€ 0,09362

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.001
Voce: 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manutenzione ordinaria di viale parafulco
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva
con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02597
Utili di impresa (10%)	€ 0,01883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00052
Incidenza manodopera al 45,09%	€ 0,09338

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.002
Voce: 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manutenzione ordinaria di viale parafulco
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva
con decespugliamento manuale.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al 73,06%	€ 0,12182

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.003**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al 46,65%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.004**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al 73,06%	€ 0,12182

Codice regionale: TOS22_22.L04.012.001**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 2,85216
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 0,35764
Utili di impresa (10%)	€ 0,25929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00715
Incidenza manodopera al 49,04%	€ 1,39882

**Codice regionale:** TOS22_22.L04.012.002**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,46348**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 5,69540

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,71416

Utili di impresa (10%) € 0,51776

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01428

Incidenza manodopera al **50,48%** € 2,87509**Codice regionale:** TOS22_22.L04.013.001**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98011**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,49%**

Prezzo € 3,80262

Scostamento % su anno 2021 **+2,37%**

Spese generali (16%) € 0,47682

Utili di impresa (10%) € 0,34569

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00954

Incidenza manodopera al **49,04%** € 1,86499**Codice regionale:** TOS22_22.L04.013.002**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,95141**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 7,59400

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,95223

Utili di impresa (10%) € 0,69036

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01904

Incidenza manodopera al **50,48%** € 3,83346**Codice regionale:** TOS22_22.L04.014.001**Voce:** 014 +13,45% su anno 2021 +14,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie



mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,48703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 1.377,42545
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 172,71792
Utili di impresa (10%)	€ 125,22050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45436
Incidenza manodopera al 19,11%	€ 263,26200

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L05 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L05.001.001
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.362,52972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 3.014,58793
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 378,00476
Utili di impresa (10%)	€ 274,05345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,45012
Incidenza manodopera al 70,21%	€ 2.116,46000

Codice regionale: TOS22_22.L05.001.002
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,80345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 1.001,40920
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 125,56855
Utili di impresa (10%)	€ 91,03720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,13921
Incidenza manodopera al 52,66%	€ 527,30000

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.001
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 001 Alberi con diametro < cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,74187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 159,17063
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 19,95870
Utili di impresa (10%)	€ 14,47006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,49897
Incidenza manodopera al 54,79%	€ 87,20170

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.002
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,81264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 313,65693
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 39,33002
Utili di impresa (10%)	€ 28,51427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,98325
Incidenza manodopera al 55,26%	€ 173,31390

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.003
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,13395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 367,65892
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 46,10143
Utili di impresa (10%)	€ 33,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,15254
Incidenza manodopera al 55,26%	€ 203,16000

Codice regionale: TOS22_22.L05.003.001
Voce: 003 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 10,07563
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 1,26340
Utili di impresa (10%)	€ 0,91597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03159
Incidenza manodopera al 65,49%	€ 6,59820



Codice regionale: TOS22_22.L05.004.001
Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 4,38778
Scostamento % su anno 2021	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 0,55019
Utili di impresa (10%)	€ 0,39889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al 71,61%	€ 3,14200

Codice regionale: TOS22_22.L05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,72810

Codice regionale: TOS22_22.L05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 5,65560

Codice regionale: TOS22_22.L05.006.001
Voce: 006 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 5,72134
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,71741
Utili di impresa (10%)	€ 0,52012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al 68,65%	€ 3,92750

Codice regionale: TOS22_22.L05.007.001

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 14,13900

Codice regionale: TOS22_22.L05.007.002

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 14,13900

Codice regionale: TOS22_22.L05.008.001

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni) attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,35650



Codice regionale: TOS22_22.L05.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripulitura annuale (primi 5 anni)
Articolo: 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,45620

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.001
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 53,60333
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 6,72142
Utili di impresa (10%)	€ 4,87303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16804
Incidenza manodopera al 67,9%	€ 36,39400

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.002
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,01332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 80,40500
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 10,08213
Utili di impresa (10%)	€ 7,30955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25205
Incidenza manodopera al 67,9%	€ 54,59100

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.003
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,28188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 122,85568
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 15,40510
Utili di impresa (10%)	€ 11,16870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,38513
Incidenza manodopera al 64,64%	€ 79,42000

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.001

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,75225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 67,31187
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 8,44036
Utili di impresa (10%)	€ 6,11926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21101
Incidenza manodopera al 54,97%	€ 37,00300

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.002

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,81844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 86,53633
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 10,85095
Utili di impresa (10%)	€ 7,86694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27127
Incidenza manodopera al 59,1%	€ 51,14200

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.003

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,72194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 128,52120
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 16,11551
Utili di impresa (10%)	€ 11,68375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40289
Incidenza manodopera al 64,24%	€ 82,56200



Codice regionale: TOS22_22.L05.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,30900

Codice regionale: TOS22_22.L05.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18310
Utili di impresa (10%)	€ 0,13275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al 60,38%	€ 0,88175

Codice regionale: TOS22_22.L05.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22_22.L05.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18098
Utili di impresa (10%)	€ 0,13121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00362
Incidenza manodopera al 53,01%	€ 0,76512

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L06 +0,22% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.001
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84540

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.002
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,98325

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.003
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 6,97865
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 0,87507
Utili di impresa (10%)	€ 0,63442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01750
Incidenza manodopera al 40,46%	€ 2,82330

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.004

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,85021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85896
Utili di impresa (10%)	€ 0,62275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al 36,31%	€ 2,48700

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.005

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 624,39784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,29440
Utili di impresa (10%)	€ 56,76344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56589
Incidenza manodopera al 59,14%	€ 369,28000

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.006

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,19892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,14720
Utili di impresa (10%)	€ 28,38172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78294
Incidenza manodopera al 59,14%	€ 184,64000



Codice regionale: TOS22_22.L06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50540
Utili di impresa (10%)	€ 0,36642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al 41,14%	€ 1,65800

Codice regionale: TOS22_22.L06.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23960
Utili di impresa (10%)	€ 0,89871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02479
Incidenza manodopera al 41,93%	€ 4,14500

Codice regionale: TOS22_22.L06.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,15434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52092
Utili di impresa (10%)	€ 0,37767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al 39,91%	€ 1,65800

Codice regionale: TOS22_24 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T01 +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS22_24.T01.001.001



Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,12085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 547,55821
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 68,65934
Utili di impresa (10%)	€ 49,77802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37319
Incidenza manodopera al 68,55%	€ 375,37500

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.001

Voce: 002 +0,85% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,79550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,67906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36728
Utili di impresa (10%)	€ 7,51628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20735
Incidenza manodopera al 38,62%	€ 31,93200

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.002

Voce: 002 +0,85% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,83203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,39900
Utili di impresa (10%)	€ 10,43928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28798
Incidenza manodopera al 38,62%	€ 44,35000

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.003

Voce: 002 +0,85% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,28940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,54%
Prezzo	€ 216,01327
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 27,08630
Utili di impresa (10%)	€ 19,63757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54173
Incidenza manodopera al 28,74%	€ 62,09000

Codice regionale: TOS22_24.T01.003.001

Voce: 003 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 15,60405
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 1,95662
Utili di impresa (10%)	€ 1,41855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04892
Incidenza manodopera al 56,24%	€ 8,77610

Codice regionale: TOS22_24.T01.003.002

Voce: 003 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,53%
Prezzo	€ 20,81115
Scostamento % su anno 2021	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 2,60955
Utili di impresa (10%)	€ 1,89192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06524
Incidenza manodopera al 50,01%	€ 10,40818

Codice regionale: TOS22_24.T01.004.001

Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 15,64916
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 1,96228
Utili di impresa (10%)	€ 1,42265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04906
Incidenza manodopera al 56,34%	€ 8,81614



Codice regionale: TOS22_24.T01.004.002
Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%
Prezzo	€ 12,28113
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 1,53995
Utili di impresa (10%)	€ 1,11647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03850
Incidenza manodopera al 55,84%	€ 6,85730

Codice regionale: TOS22_24.T01.004.003
Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 14,58091
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 1,82833
Utili di impresa (10%)	€ 1,32554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04571
Incidenza manodopera al 56,33%	€ 8,21298

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.001
Voce: 005 +4,73% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%
Prezzo	€ 2.546,53234
Scostamento % su anno 2021	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 319,31440
Utili di impresa (10%)	€ 231,50294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,98286
Incidenza manodopera al 58,78%	€ 1.496,82000

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.002
Voce: 005 +4,73% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.660,12625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 2.118,32110
Scostamento % su anno 2021	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 265,62020
Utili di impresa (10%)	€ 192,57465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,64051
Incidenza manodopera al 59,65%	€ 1.263,59000

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.003

Voce: 005 +4,73% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,97625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 2.304,42570
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 288,95620
Utili di impresa (10%)	€ 209,49325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,22391
Incidenza manodopera al 58,81%	€ 1.355,16000

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.004

Voce: 005 +4,73% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.600,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 3.318,53148
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 416,11680
Utili di impresa (10%)	€ 301,68468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,40292
Incidenza manodopera al 55,5%	€ 1.841,84000

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.005

Voce: 005 +4,73% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.947,75250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,9%
Prezzo	€ 3.761,33219
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 471,64040
Utili di impresa (10%)	€ 341,93929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,79101
Incidenza manodopera al 49,77%	€ 1.872,10000



Codice regionale: TOS22_24.T01.005.006
Voce: 005 **+4,73%** su anno 2021 **+5,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.773,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 3.538,34800
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 443,68000
Utili di impresa (10%)	€ 321,66800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,09200
Incidenza manodopera al 55,73%	€ 1.971,76000

Codice regionale: TOS22_24.T01.006.001
Voce: 006 **+18,64%** su anno 2021 **+19,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,02%
Prezzo	€ 276,09450
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 34,62000
Utili di impresa (10%)	€ 25,09950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69240
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 88,70000

Codice regionale: TOS22_24.T01.006.002
Voce: 006 **+18,64%** su anno 2021 **+19,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 512,00840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,26%
Prezzo	€ 653,32271
Scostamento % su anno 2021	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 81,92134
Utili di impresa (10%)	€ 59,39297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,63843
Incidenza manodopera al 29,87%	€ 195,14000

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.001
Voce: 007 **+7,38%** su anno 2021 **+8,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,99%
Prezzo	€ 2,87456
Scostamento % su anno 2021	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 0,36045
Utili di impresa (10%)	€ 0,26132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00721
Incidenza manodopera al 35,46%	€ 1,01940

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.002

Voce: 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,88%
Prezzo	€ 3,94659
Scostamento % su anno 2021	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,49487
Utili di impresa (10%)	€ 0,35878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00990
Incidenza manodopera al 34,44%	€ 1,35920

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.003

Voce: 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,89%
Prezzo	€ 8,03957
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 1,00810
Utili di impresa (10%)	€ 0,73087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02016
Incidenza manodopera al 34,8%	€ 2,79758

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.004

Voce: 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,25%
Prezzo	€ 4,41367
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 0,55344
Utili di impresa (10%)	€ 0,40124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01107
Incidenza manodopera al 36,34%	€ 1,60404

**Codice regionale:** TOS22_24.T01.007.005**Voce:** 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 5,74016
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 0,71977
Utili di impresa (10%)	€ 0,52183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01440
Incidenza manodopera al 34,64%	€ 1,98832

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.006**Voce:** 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,46%
Prezzo	€ 3,55861
Scostamento % su anno 2021	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 0,44622
Utili di impresa (10%)	€ 0,32351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00892
Incidenza manodopera al 35,95%	€ 1,27924

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.007**Voce:** 007 +7,38% su anno 2021 +8,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,46%
Prezzo	€ 4,56287
Scostamento % su anno 2021	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 0,57215
Utili di impresa (10%)	€ 0,41481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01144
Incidenza manodopera al 34,51%	€ 1,57482

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.001**Voce:** 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,81320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 67,38964
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 8,45011
Utili di impresa (10%)	€ 6,12633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16900
Incidenza manodopera al 73,56%	€ 49,57208

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.002

Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,16245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 163,53528
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 20,50599
Utili di impresa (10%)	€ 14,86684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41012
Incidenza manodopera al 76,08%	€ 124,40992

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.003

Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,20856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 625,50612
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 78,43337
Utili di impresa (10%)	€ 56,86419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,35300
Incidenza manodopera al 77,19%	€ 482,85172

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.004

Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 69,22914
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 8,68077
Utili di impresa (10%)	€ 6,29356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al 73,25%	€ 50,71162



Codice regionale: TOS22_24.T01.008.005
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,11472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 171,13039
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 21,45836
Utili di impresa (10%)	€ 15,55731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42917
Incidenza manodopera al 74,76%	€ 127,92896

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.006
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,85496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 622,50293
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 78,05679
Utili di impresa (10%)	€ 56,59118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,34170
Incidenza manodopera al 77,36%	€ 481,56100

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.007
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 68,42914
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 8,58046
Utili di impresa (10%)	€ 6,22083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17161
Incidenza manodopera al 73,49%	€ 50,28938

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.008
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,54131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,21%
Prezzo	€ 178,05471
Scostamento % su anno 2021	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 22,32661
Utili di impresa (10%)	€ 16,18679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44653
Incidenza manodopera al 73,82%	€ 131,43484

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.009

Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,08584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 638,10953
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 80,01373
Utili di impresa (10%)	€ 58,00996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,40041
Incidenza manodopera al 76,58%	€ 488,65778

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.001

Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,36045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 61,70793
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 7,73767
Utili di impresa (10%)	€ 5,60981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15475
Incidenza manodopera al 76,05%	€ 46,92960

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.002

Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,60388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 158,99455
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 19,93662
Utili di impresa (10%)	€ 14,45405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39873
Incidenza manodopera al 77,02%	€ 122,45760

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.003

Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,83013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 614,81525
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 77,09282
Utili di impresa (10%)	€ 55,89230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,31278
Incidenza manodopera al 77,79%	€ 478,25300

Codice regionale: TOS22_24.T01.010.001

Voce: 010 +6,54% su anno 2021 +7,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,39%
Prezzo	€ 6,24698
Scostamento % su anno 2021	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 0,78332
Utili di impresa (10%)	€ 0,56791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01567
Incidenza manodopera al 40,2%	€ 2,51100

Codice regionale: TOS22_24.T01.010.003

Voce: 010 +6,54% su anno 2021 +7,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,40250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 242,95359
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 30,46440
Utili di impresa (10%)	€ 22,08669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60929
Incidenza manodopera al 76,04%	€ 184,73340



Codice regionale: TOS22_24.T01.011.001
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,40880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05126
Utili di impresa (10%)	€ 0,03716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Incidenza manodopera al 43,4%	€ 0,17740

Codice regionale: TOS22_24.T01.011.002
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07766
Utili di impresa (10%)	€ 0,05630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00155
Incidenza manodopera al 42,97%	€ 0,26610

Codice regionale: TOS22_24.T01.011.003
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
Prezzo	€ 0,81744
Scostamento % su anno 2021	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 0,10250
Utili di impresa (10%)	€ 0,07431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00205
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 0,26610

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.001
Voce: 012 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 2,26772
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28435
Utili di impresa (10%)	€ 0,20616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 0,60316

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.002
Voce: 012 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 3,13777
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 0,39345
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00787
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 0,78056

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.003
Voce: 012 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,91%
Prezzo	€ 2,16351
Scostamento % su anno 2021	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,27129
Utili di impresa (10%)	€ 0,19668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al 32,8%	€ 0,70960

Codice regionale: TOS22_24.T01.013.001
Voce: 013 +53,94% su anno 2021 +55,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature. Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,96721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,8%
Prezzo	€ 25,47816
Scostamento % su anno 2021	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 3,19475
Utili di impresa (10%)	€ 2,31620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06390
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 2,91956

**Codice regionale:** TOS22_24.T01.013.002**Voce:** 013 +53,94% su anno 2021 +55,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,20598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,08%
Prezzo	€ 64,06283
Scostamento % su anno 2021	+53,41%
Spese generali (16%)	€ 8,03296
Utili di impresa (10%)	€ 5,82389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16066
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 4,77680

Codice regionale: TOS22_24 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.**Codice regionale:** TOS22_24.T02 +6,98% su anno 2021 +7,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.**Codice regionale:** TOS22_24.T02.001.001**Voce:** 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,02280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 363,68910
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 45,60365
Utili di impresa (10%)	€ 33,06265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91207
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 79,83000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.002**Voce:** 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,70720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 646,55839
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 81,07315
Utili di impresa (10%)	€ 58,77804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62146
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 141,92000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.003**Voce:** 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.



Articolo: 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,36120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 444,50889
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 55,73779
Utili di impresa (10%)	€ 40,40990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11476
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 97,57000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.004

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 808,19798
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 101,34144
Utili di impresa (10%)	€ 73,47254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02683
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 177,40000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.005

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.219,89504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.556,58608
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 195,18321
Utili di impresa (10%)	€ 141,50783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,90366
Incidenza manodopera al 13,68%	€ 212,88000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.006

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 170,91407
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 21,43123
Utili di impresa (10%)	€ 15,53764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42862
Incidenza manodopera al 31,14%	€ 53,22000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.007

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,24200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 284,85679
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 35,71872
Utili di impresa (10%)	€ 25,89607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71437
Incidenza manodopera al 31,14%	€ 88,70000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.009

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,08752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 557,72367
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 69,93400
Utili di impresa (10%)	€ 50,70215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39868
Incidenza manodopera al 19,08%	€ 106,44000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.010

Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,86300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 427,28519
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 53,57808
Utili di impresa (10%)	€ 38,84411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07156
Incidenza manodopera al 31,14%	€ 133,05000

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.001.011**Voce:** 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 580,94238
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 72,84544
Utili di impresa (10%)	€ 52,81294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45691
Incidenza manodopera al 30,54%	€ 177,40000

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.012**Voce:** 001 +1,93% su anno 2021 +2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.467,64070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 14.632,70953
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 1.834,82251
Utili di impresa (10%)	€ 1.330,24632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,69645
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 3.015,80000

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.001**Voce:** 002 +5,39% su anno 2021 +6,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 2,86800
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,35962
Utili di impresa (10%)	€ 0,26073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 0,76282

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.002**Voce:** 002 +5,39% su anno 2021 +6,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 4,33535
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,54362
Utili di impresa (10%)	€ 0,39412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 1,15310

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.003

Voce: 002 +5,39% su anno 2021 +6,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,92%
Prezzo	€ 3,82073
Scostamento % su anno 2021	+15,92%
Spese generali (16%)	€ 0,47909
Utili di impresa (10%)	€ 0,34734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00958
Incidenza manodopera al 33,43%	€ 1,27728

Codice regionale: TOS22_24.T02.003.001

Voce: 003 +14,86% su anno 2021 +15,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietroosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,92%
Prezzo	€ 2,97167
Scostamento % su anno 2021	+15,92%
Spese generali (16%)	€ 0,37262
Utili di impresa (10%)	€ 0,27015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00745
Incidenza manodopera al 33,43%	€ 0,99344

Codice regionale: TOS22_24.T02.003.002

Voce: 003 +14,86% su anno 2021 +15,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietroosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,92%
Prezzo	€ 4,40444
Scostamento % su anno 2021	+15,92%
Spese generali (16%)	€ 0,55228
Utili di impresa (10%)	€ 0,40040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01105
Incidenza manodopera al 33,43%	€ 1,47242

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.003.003**Voce:** 003 +14,86% su anno 2021 +15,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 5,83827
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 0,73207
Utili di impresa (10%)	€ 0,53075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01464
Incidenza manodopera al 35,86%	€ 2,09332

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.001**Voce:** 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,86336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 733,52565
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 91,97814
Utili di impresa (10%)	€ 66,68415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83956
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 141,92000

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.002**Voce:** 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,57920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 916,90706
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 114,97267
Utili di impresa (10%)	€ 83,35519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29945
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 177,40000

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.003**Voce:** 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,26080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 672,78478
Scostamento % su anno 2021	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 84,36173
Utili di impresa (10%)	€ 61,16225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,68723
Incidenza manodopera al 31,64%	€ 212,88000

Codice regionale: TOS22_24.T02.005.001**Voce:** 005 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,31228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 612,87846
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 76,84996
Utili di impresa (10%)	€ 55,71622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,53700
Incidenza manodopera al 19,39%	€ 118,85800

Codice regionale: TOS22_24.T02.005.002**Voce:** 005 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,50720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 731,79519
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 91,76115
Utili di impresa (10%)	€ 66,52684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83522
Incidenza manodopera al 19,39%	€ 141,92000

Codice regionale: TOS22_24.T02.006.001**Voce:** 006 +0,48% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Demolizione di affioramenti rocciosi.
eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 85,54873
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 10,72711
Utili di impresa (10%)	€ 7,77716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21454
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 17,74000

Codice regionale: TOS22_24.T02.007.001



Voce: 007 **+1,78%** su anno 2021 **+2,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,89327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,56%
Prezzo	€ 829,26381
Scostamento % su anno 2021	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 103,98292
Utili di impresa (10%)	€ 75,38762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,07966
Incidenza manodopera al 34,14%	€ 283,13670

Codice regionale: TOS22_24.T02.007.002
Voce: 007 **+1,78%** su anno 2021 **+2,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 785,39076
Scostamento % su anno 2021	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 98,48160
Utili di impresa (10%)	€ 71,39916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,96963
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 227,50000

Codice regionale: TOS22_24.T02.008.001
Voce: 008 **+10,95%** su anno 2021 **+11,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,88%
Prezzo	€ 5,17540
Scostamento % su anno 2021	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 0,64895
Utili di impresa (10%)	€ 0,47049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01298
Incidenza manodopera al 29,55%	€ 1,52919

Codice regionale: TOS22_24.T02.008.002
Voce: 008 **+10,95%** su anno 2021 **+11,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,02%
Prezzo	€ 6,09583
Scostamento % su anno 2021	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 0,76437
Utili di impresa (10%)	€ 0,55417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al 29,1%	€ 1,77400

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.009.001**Voce:** 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,96196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,86%
Prezzo	€ 53,54346
Scostamento % su anno 2021	+70,33%
Spese generali (16%)	€ 6,71391
Utili di impresa (10%)	€ 4,86759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13428
Incidenza manodopera al 9,79%	€ 5,24296

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.002**Voce:** 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,58577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,71%
Prezzo	€ 54,33944
Scostamento % su anno 2021	+69,17%
Spese generali (16%)	€ 6,81372
Utili di impresa (10%)	€ 4,93995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13627
Incidenza manodopera al 10,14%	€ 5,50906

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.003**Voce:** 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,68%
Prezzo	€ 55,08237
Scostamento % su anno 2021	+68,13%
Spese generali (16%)	€ 6,90688
Utili di impresa (10%)	€ 5,00749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13814
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 5,75742

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.004**Voce:** 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 23,50797
Scostamento % su anno 2021	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94771
Utili di impresa (10%)	€ 2,13709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05895
Incidenza manodopera al 19,37%	€ 4,55240

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.005

Voce: 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 20,69551
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,59505
Utili di impresa (10%)	€ 1,88141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05190
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 4,72980

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.006

Voce: 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,67651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 21,27923
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,66824
Utili di impresa (10%)	€ 1,93448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05336
Incidenza manodopera al 23,14%	€ 4,92494

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.012

Voce: 009 +30,23% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 9,57399
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 1,20050
Utili di impresa (10%)	€ 0,87036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Incidenza manodopera al 66,86%	€ 6,40080

Codice regionale: TOS22_24.T02.010.003

Voce: 010 -31,5% su anno 2021 -30,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,61%
Prezzo	€ 4,48842
Scostamento % su anno 2021	-33,03%
Spese generali (16%)	€ 0,56281
Utili di impresa (10%)	€ 0,40804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01126
Incidenza manodopera al 10,8%	€ 0,48456

Codice regionale: TOS22_24.T02.010.004

Voce: 010 -31,5% su anno 2021 -30,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,39%
Prezzo	€ 5,42358
Scostamento % su anno 2021	-28,77%
Spese generali (16%)	€ 0,68007
Utili di impresa (10%)	€ 0,49305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01360
Incidenza manodopera al 15,2%	€ 0,82446

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.001

Voce: 011 +2,81% su anno 2021 +3,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,47100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 137,13300
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 17,19536
Utili di impresa (10%)	€ 12,46664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34391
Incidenza manodopera al 32,34%	€ 44,35000



Codice regionale: TOS22_24.T02.011.002
Voce: 011 +2,81% su anno 2021 +3,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,57100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,79%
Prezzo	€ 141,08860
Scostamento % su anno 2021	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 17,69136
Utili di impresa (10%)	€ 12,82624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35383
Incidenza manodopera al 31,43%	€ 44,35000

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.003
Voce: 011 +2,81% su anno 2021 +3,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,29760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,79%
Prezzo	€ 84,59574
Scostamento % su anno 2021	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 10,60762
Utili di impresa (10%)	€ 7,69052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21215
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 26,61000

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.004
Voce: 011 +2,81% su anno 2021 +3,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,79%
Prezzo	€ 140,99290
Scostamento % su anno 2021	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 17,67936
Utili di impresa (10%)	€ 12,81754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35359
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 44,35000

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.001
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 001 con spandiletame



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,44600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,49%
Prezzo	€ 157,51710
Scostamento % su anno 2021	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 19,75136
Utili di impresa (10%)	€ 14,31974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39503
Incidenza manodopera al 28,16%	€ 44,35000

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.003
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,11125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,94196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,01780
Utili di impresa (10%)	€ 5,81291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16036
Incidenza manodopera al 41,62%	€ 26,61000

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.004
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,56993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,36300
Utili di impresa (10%)	€ 9,68818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26726
Incidenza manodopera al 41,62%	€ 44,35000

Codice regionale: TOS22_24.T02.013.001
Voce: 013 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,08234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39904
Utili di impresa (10%)	€ 3,18930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13197
Incidenza manodopera al 40,45%	€ 14,19200

Codice regionale: TOS22_24.T02.013.002



Voce: 013 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,47840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 63,13443
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 7,91654
Utili di impresa (10%)	€ 5,73949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23750
Incidenza manodopera al 28,1%	€ 17,74000

Codice regionale: TOS22_24.T02.014.001
Voce: 014 +24,02% su anno 2021 +25,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 0,11044
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,01385
Utili di impresa (10%)	€ 0,01004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 0,03548

Codice regionale: TOS22_24.T02.014.002
Voce: 014 +24,02% su anno 2021 +25,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,02%
Prezzo	€ 0,22088
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,02770
Utili di impresa (10%)	€ 0,02008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 0,07096

Codice regionale: TOS22_24 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T03 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS22_24.T03.001.001
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Affinamento del terreno pre impianto.
in terreni non terrazzati



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,88520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 167,00951
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 20,94163
Utili di impresa (10%)	€ 15,18268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41883
Incidenza manodopera al 31,87%	€ 53,22000

Codice regionale: TOS22_24.T03.001.002
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno pre impianto.
Articolo: 002 in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,17181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,45728
Utili di impresa (10%)	€ 14,10653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38915
Incidenza manodopera al 41,16%	€ 63,86400

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,33344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59040
Utili di impresa (10%)	€ 11,30304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23386
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 97,44000

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,75565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,51168
Utili di impresa (10%)	€ 9,79597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20268
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 84,44800

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.003



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,33344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59040
Utili di impresa (10%)	€ 11,30304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23386
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 97,44000

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,88896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,39360
Utili di impresa (10%)	€ 7,53536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15590
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 64,96000

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,05568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,18880
Utili di impresa (10%)	€ 13,18688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27283
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 113,68000

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,66688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,18080
Utili di impresa (10%)	€ 22,60608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46771
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 194,88000



Codice regionale: TOS22_24.T03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila singola.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,02826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00058
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,24360

Codice regionale: TOS22_24.T03.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05197
Utili di impresa (10%)	€ 0,03768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00078
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,77563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,88970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12410
Utili di impresa (10%)	€ 2,98997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12372
Incidenza manodopera al 40,45%	€ 13,30500

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,93075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,46764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94892
Utili di impresa (10%)	€ 3,58797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14847
Incidenza manodopera al 40,45%	€ 15,96600

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,90100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,01768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,02416
Utili di impresa (10%)	€ 5,09252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21072
Incidenza manodopera al 41,17%	€ 23,06200

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.001

Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 7,76635
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 0,97384
Utili di impresa (10%)	€ 0,70603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01948
Incidenza manodopera al 54,72%	€ 4,24980

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.002

Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10258
Utili di impresa (10%)	€ 0,07437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00205
Incidenza manodopera al 57,72%	€ 0,47220



Codice regionale: TOS22_24.T03.005.003
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15386
Utili di impresa (10%)	€ 0,11155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al 57,72%	€ 0,70830

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.005
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,30791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,18%
Prezzo	€ 11,87690
Scostamento % su anno 2021	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 1,48927
Utili di impresa (10%)	€ 1,07972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02979
Incidenza manodopera al 52,78%	€ 6,26864

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.006
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 8,62927
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 1,08204
Utili di impresa (10%)	€ 0,78448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01623
Incidenza manodopera al 54,72%	€ 4,72200

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.007
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,26402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66320
Utili di impresa (10%)	€ 1,20582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02495
Incidenza manodopera al 77,79%	€ 10,31800

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.008

Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,75684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73440
Utili di impresa (10%)	€ 3,43244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09469
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 29,48000

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.009

Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05424
Utili di impresa (10%)	€ 0,03933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00081
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,33902

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.010

Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07075
Utili di impresa (10%)	€ 0,05130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00106
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,44220



Codice regionale: TOS22_24.T03.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,33855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04245
Utili di impresa (10%)	€ 0,03078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,26532

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01066
Utili di impresa (10%)	€ 0,00773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Incidenza manodopera al 55,53%	€ 0,04722

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20046
Utili di impresa (10%)	€ 0,14534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00301
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,25290

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 716,25708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,81280
Utili di impresa (10%)	€ 65,11428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,34719
Incidenza manodopera al 54,42%	€ 389,76000

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.007**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 835,63326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,78160
Utili di impresa (10%)	€ 75,96666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57172
Incidenza manodopera al 54,42%	€ 454,72000

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.011**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23584
Utili di impresa (10%)	€ 0,17098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00354
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,47400

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.015**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11792
Utili di impresa (10%)	€ 0,08549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00177
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,73700



Codice regionale: TOS22_24.T03.006.016
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00830
Utili di impresa (10%)	€ 0,00602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al 49,05%	€ 0,03248

Codice regionale: TOS22_24.T03.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di piante di vite.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12143
Utili di impresa (10%)	€ 0,08804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al 75,51%	€ 0,73125

Codice regionale: TOS22_24.T03.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,50443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18864
Utili di impresa (10%)	€ 0,13677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00283
Incidenza manodopera al 75,61%	€ 1,13750

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 0,05173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00107
Incidenza manodopera al 77,71%	€ 0,44220

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 002 con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,75956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09524
Utili di impresa (10%)	€ 0,06905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00143
Incidenza manodopera al 77,62%	€ 0,58960

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 003 in vigneti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02874
Utili di impresa (10%)	€ 0,02083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00043
Incidenza manodopera al 64,32%	€ 0,14740

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 001 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,75233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09434
Utili di impresa (10%)	€ 0,06839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,58960

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.002



Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14150
Utili di impresa (10%)	€ 0,10259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00212
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,88440

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03538
Utili di impresa (10%)	€ 0,02565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00053
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,22110

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07753
Utili di impresa (10%)	€ 0,05621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00155
Incidenza manodopera al 52,53%	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,93602
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,18320
Utili di impresa (10%)	€ 15,35782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42366
Incidenza manodopera al 59,45%	€ 100,44000

**Codice regionale:** TOS22_24.T03.009.006**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,03450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,40802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24552
Utili di impresa (10%)	€ 16,12800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44491
Incidenza manodopera al 58,56%	€ 103,88400

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.008**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02822
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,00354
Utili di impresa (10%)	€ 0,00257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00005
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 0,02211

Codice regionale: TOS22_24.T03.010.001**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06241
Utili di impresa (10%)	€ 0,04525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00125
Incidenza manodopera al 76,17%	€ 0,37914

Codice regionale: TOS22_24.T03.010.002**Voce:** 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 2,48580
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31170
Utili di impresa (10%)	€ 0,22598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00623
Incidenza manodopera al 68,19%	€ 1,69496

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.001

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 001 di viti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,07207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13443
Utili di impresa (10%)	€ 0,09746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00202
Incidenza manodopera al 75,79%	€ 0,81250

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.002

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10843
Utili di impresa (10%)	€ 0,07861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al 75,17%	€ 0,65000

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22068
Utili di impresa (10%)	€ 0,15999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00331
Incidenza manodopera al 73,87%	€ 1,30000



Codice regionale: TOS22_24.T03.012.001
Voce: 012 +1,3% su anno 2021 +2,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
Prezzo	€ 2,93591
Scostamento % su anno 2021	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,36814
Utili di impresa (10%)	€ 0,26690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00736
Incidenza manodopera al 58,24%	€ 1,70996

Codice regionale: TOS22_24.T03.012.002
Voce: 012 +1,3% su anno 2021 +2,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 4,91767
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 0,61664
Utili di impresa (10%)	€ 0,44706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01233
Incidenza manodopera al 60,05%	€ 2,95320

Codice regionale: TOS22_24 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T32 +22,32% su anno 2021 +23,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.001
Voce: 001 +27,07% su anno 2021 +28,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.818,69400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,9%
Prezzo	€ 16.356,65354
Scostamento % su anno 2021	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 2.050,99104
Utili di impresa (10%)	€ 1.486,96850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,01982
Incidenza manodopera al 36,24%	€ 5.927,04000

**Codice regionale:** TOS22_24.T32.001.002

Voce: 001 **+27,07%** su anno 2021 **+28,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.715,15240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,19%
Prezzo	€ 16.224,53446
Scostamento % su anno 2021	+31,33%
Spese generali (16%)	€ 2.034,42438
Utili di impresa (10%)	€ 1.474,95768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,68849
Incidenza manodopera al 37,26%	€ 6.046,00000

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.003

Voce: 001 **+27,07%** su anno 2021 **+28,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.272,15240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,58%
Prezzo	€ 16.935,26646
Scostamento % su anno 2021	+28,68%
Spese generali (16%)	€ 2.123,54438
Utili di impresa (10%)	€ 1.539,56968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 42,47089
Incidenza manodopera al 40,05%	€ 6.783,00000

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.004

Voce: 001 **+27,07%** su anno 2021 **+28,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.586,61740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,62%
Prezzo	€ 21.164,52380
Scostamento % su anno 2021	+22,68%
Spese generali (16%)	€ 2.653,85878
Utili di impresa (10%)	€ 1.924,04762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 53,07718
Incidenza manodopera al 44,73%	€ 9.467,24000

Codice regionale: TOS22_24.T32.002.001



Voce:	002	+21,97% su anno 2021 +23,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	001	con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.540,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,88%
Prezzo	€ 14.725,83750
Scostamento % su anno 2021	+25,96%
Spese generali (16%)	€ 1.846,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1.338,71250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,93000
Incidenza manodopera al 40,25%	€ 5.927,04000

Codice regionale:	TOS22_24.T32.002.002
Voce:	002 +21,97% su anno 2021 +23,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.210,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%
Prezzo	€ 15.580,75750
Scostamento % su anno 2021	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 1.953,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1.416,43250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,07400
Incidenza manodopera al 41,26%	€ 6.428,20000

Codice regionale:	TOS22_24.T32.002.003
Voce:	002 +21,97% su anno 2021 +23,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.116,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,46%
Prezzo	€ 16.736,60934
Scostamento % su anno 2021	+22,51%
Spese generali (16%)	€ 2.098,63440
Utili di impresa (10%)	€ 1.521,50994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,97269
Incidenza manodopera al 42,81%	€ 7.165,20000

Codice regionale:	TOS22_24.T32.002.004
Voce:	002 +21,97% su anno 2021 +23,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.684,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,24%
Prezzo	€ 17.461,27526
Scostamento % su anno 2021	+21,28%
Spese generali (16%)	€ 2.189,50160
Utili di impresa (10%)	€ 1.587,38866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,79003
Incidenza manodopera al 49,31%	€ 8.609,72000

Codice regionale: TOS22_24.T32.002.005
Voce: 002

+21,97% su anno 2021 +23,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.594,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 17.346,43526
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 2.175,10160
Utili di impresa (10%)	€ 1.576,94866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,50203
Incidenza manodopera al 49,63%	€ 8.609,72000

Codice regionale: TOS22_24.T32.003.001
Voce: 003

+14,61% su anno 2021 +15,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.465,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,61%
Prezzo	€ 29.942,16940
Scostamento % su anno 2021	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 3.754,50400
Utili di impresa (10%)	€ 2.722,01540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,09008
Incidenza manodopera al 35,17%	€ 10.530,08000

Codice regionale: TOS22_24.T32.004.001
Voce: 004

+6,17% su anno 2021 +7,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,98150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 274,31639
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 34,39704
Utili di impresa (10%)	€ 24,93785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68794
Incidenza manodopera al 64,48%	€ 176,88000

Codice regionale: TOS22_24.T32.005.001

Voce: 005 +28,85% su anno 2021 +29,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,52650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,85%
Prezzo	€ 338,81181
Scostamento % su anno 2021	+29,98%
Spese generali (16%)	€ 42,48424
Utili di impresa (10%)	€ 30,80107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84968
Incidenza manodopera al 43,5%	€ 147,40000

Codice regionale: TOS22_24 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T40 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.001

Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,89014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61318
Utili di impresa (10%)	€ 0,44456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,83240

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.002

Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,41725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,51000
Utili di impresa (10%)	€ 48,21975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33020
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 199,57500

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.003

Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,02%
Prezzo	€ 2,76095
Scostamento % su anno 2021	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,34620
Utili di impresa (10%)	€ 0,25100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00692
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 0,88700

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.004

Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,44560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,50859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,47130
Utili di impresa (10%)	€ 7,59169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20943
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 65,44560

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.005

Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,6%
Prezzo	€ 3,59370
Scostamento % su anno 2021	+11,56%
Spese generali (16%)	€ 0,45062
Utili di impresa (10%)	€ 0,32670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00901
Incidenza manodopera al 45,19%	€ 1,62400



Codice regionale: TOS22_24.T40.001.011
Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59192
Utili di impresa (10%)	€ 1,15414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03184
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,94950

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.012
Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,69119
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71363
Utili di impresa (10%)	€ 0,51738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01427
Incidenza manodopera al 51,36%	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.013
Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88680
Utili di impresa (10%)	€ 0,64293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01774
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 2,66100

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.014
Voce: 001 +3,89% su anno 2021 +4,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 014 carico di letame eseguito con pala meccanica



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,05%
Prezzo	€ 3,72847
Scostamento % su anno 2021	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 0,46752
Utili di impresa (10%)	€ 0,33895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00935
Incidenza manodopera al 38,06%	€ 1,41920

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.021

Voce: 001 **+3,89%** su anno 2021 **+4,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 497,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,21832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,65120
Utili di impresa (10%)	€ 57,74712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59302
Incidenza manodopera al 59,47%	€ 377,76000

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.022

Voce: 001 **+3,89%** su anno 2021 **+4,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,60916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,82560
Utili di impresa (10%)	€ 28,87356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79651
Incidenza manodopera al 59,47%	€ 188,88000

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.023

Voce: 001 **+3,89%** su anno 2021 **+4,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,10813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,80197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,25730
Utili di impresa (10%)	€ 7,43654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20515
Incidenza manodopera al 53,6%	€ 43,84800

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.001**Voce:** 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,17858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52396
Utili di impresa (10%)	€ 0,37987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01048
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 1,77400

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.002**Voce:** 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,25585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02572
Incidenza manodopera al 43,24%	€ 4,43500

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.003**Voce:** 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,68037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58688
Utili di impresa (10%)	€ 0,42549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01174
Incidenza manodopera al 53,06%	€ 2,48360



Codice regionale: TOS22_24.T40.002.004
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,94328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,49%
Prezzo	€ 107,11162
Scostamento % su anno 2021	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 13,43092
Utili di impresa (10%)	€ 9,73742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26862
Incidenza manodopera al 28,16%	€ 30,15800

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.005
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 5,48276
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 0,68749
Utili di impresa (10%)	€ 0,49843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al 32,36%	€ 1,77400

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,38488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,87511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50158
Utili di impresa (10%)	€ 3,98865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11003
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 18,62700

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78594
Utili di impresa (10%)	€ 0,56981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01572
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 2,66100

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78594
Utili di impresa (10%)	€ 0,56981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01572
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 2,66100

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78594
Utili di impresa (10%)	€ 0,56981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01572
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 2,66100

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.001
Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67143
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20958
Utili di impresa (10%)	€ 0,15195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00419
Incidenza manodopera al 42,45%	€ 0,70960

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.002



Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 1,92522
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 0,24141
Utili di impresa (10%)	€ 0,17502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00483
Incidenza manodopera al 32,25%	€ 0,62090

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.003
Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con motoagricola.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21048
Utili di impresa (10%)	€ 0,15260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al 52,84%	€ 0,88700

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N01 +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.001
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.002
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine per movimento terra e accessori
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.004
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,13%
Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2021	+39,33%
Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.005
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.006
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.008
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,7%
Prezzo	€ 17,94375
Scostamento % su anno 2021	+61,08%
Spese generali (16%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,63125

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.009
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.010
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,44%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.012
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,55%
Prezzo	€ 18,66150
Scostamento % su anno 2021	+37,74%
Spese generali (16%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,69650

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.013
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.014
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.016
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,03%
Prezzo	€ 22,25025
Scostamento % su anno 2021	+34,18%
Spese generali (16%)	€ 2,79000
Utili di impresa (10%)	€ 2,02275

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.017
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,05%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-11,29%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.018
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.020
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.021
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.022
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.024
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,58%
Prezzo	€ 12,77595
Scostamento % su anno 2021	+47,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60200
Utili di impresa (10%)	€ 1,16145

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.025
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,13%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.026
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,32%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.028
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,81%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+28,92%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.029
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,78%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+11,75%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.030**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+18,92%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.032**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,06%**

Prezzo € 15,79050
Scostamento % su anno 2021 **+31,19%**

Spese generali (16%) € 1,98000
Utili di impresa (10%) € 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.033**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,39583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,47308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,94333
Utili di impresa (10%) € 2,13392

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.034**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.035
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,62874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21050
Utili di impresa (10%)	€ 1,60261

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.038
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,27%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+32,42%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.040
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,19%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+48,47%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.041
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,9%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+63,31%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.042
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.043
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95000
Utili di impresa (10%)	€ 3,58875

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.044
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,73958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,91170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,99833
Utili di impresa (10%)	€ 2,17379

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.045
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,76786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,70779
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,60286
Utili di impresa (10%) € 3,33707

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.046**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,97490
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,88400
Utili di impresa (10%) € 2,81590

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.047**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,05094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,89040
Utili di impresa (10%) € 2,09554

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.050**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,31250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 76,95875
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,65000
Utili di impresa (10%) € 6,99625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.051**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,39500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,20000
Utili di impresa (10%) € 5,94500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.052**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,19792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,63655
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47167
Utili di impresa (10%) € 3,96696

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.085**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,12750
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,90000
Utili di impresa (10%) € 2,10250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.086**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61850
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46000
Utili di impresa (10%) € 1,78350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.087**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.089
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,71875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,09313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,27500
Utili di impresa (10%)	€ 3,09938

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.090
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.091
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,99692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,25667
Utili di impresa (10%)	€ 1,63608

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.092
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,06500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,91500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.093
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.094
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,73892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97667
Utili di impresa (10%)	€ 2,15808

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.200
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,99735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01534
Utili di impresa (10%)	€ 3,63612

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.201
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31182
Utili di impresa (10%)	€ 3,12607

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.202
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96014
Utili di impresa (10%)	€ 2,14610

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.203
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,90423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,36580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06468
Utili di impresa (10%)	€ 4,39689

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.204
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,12555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15681
Utili di impresa (10%)	€ 3,73869

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.205
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53888
Utili di impresa (10%)	€ 2,56569

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.206
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,37917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,49182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,34067
Utili di impresa (10%)	€ 6,77198

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.207
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,76517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,49720
Utili di impresa (10%)	€ 6,16047

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.208
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,39540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,88853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50326
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.212
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,14583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,05408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,90333
Utili di impresa (10%)	€ 5,00492

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.214
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,53333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,33333
Utili di impresa (10%)	€ 3,86667

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.215
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,94792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,55755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,83167
Utili di impresa (10%)	€ 2,77796

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.250
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.300
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,85596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11360
Utili di impresa (10%)	€ 1,53236

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.305
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,41268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30880
Utili di impresa (10%)	€ 1,67388

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.901
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.902
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 42,37596
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 5,31360
Utili di impresa (10%)	€ 3,85236

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.903
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 63,55756
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 7,96960
Utili di impresa (10%) € 5,77796

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.911**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,01%**

Prezzo € 8,17916
Scostamento % su anno 2021 **+21,06%**

Spese generali (16%) € 1,02560
Utili di impresa (10%) € 0,74356

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.912**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,04%**

Prezzo € 20,45428
Scostamento % su anno 2021 **+2,92%**

Spese generali (16%) € 2,56480
Utili di impresa (10%) € 1,85948

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.913**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,85%**

Prezzo € 32,72940
Scostamento % su anno 2021 **+9,79%**

Spese generali (16%) € 4,10400
Utili di impresa (10%) € 2,97540

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.001**
Voce: 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,97%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.002
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,8%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.003
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,54%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+95,22%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.004
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.005
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,43%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+31,56%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.006
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,29%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+94,97%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.010
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,55778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57778
Utili di impresa (10%)	€ 1,86889

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.011
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36378
Utili di impresa (10%)	€ 1,71374

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.012
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87122
Utili di impresa (10%)	€ 1,35664

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.017
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.018
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.020
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,9%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+45,15%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.024
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,21880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,24719
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91501
Utili di impresa (10%)	€ 2,11338

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.025
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,04900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,58252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20784
Utili di impresa (10%)	€ 2,32568

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.048
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,95%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.049
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,82%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.050
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
		Prezzo	€ 6,02910
		Scostamento % su anno 2021	+49,09%
		Spese generali (16%)	€ 0,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,54810
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.003.060		
Voce:	003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
Articolo:	060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,79%
		Prezzo	€ 6,69900
		Scostamento % su anno 2021	+12,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60900
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.003.061		
Voce:	003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
Articolo:	061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
		Prezzo	€ 6,69900
		Scostamento % su anno 2021	+40,35%
		Spese generali (16%)	€ 0,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60900
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.003.062		
Voce:	003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
Articolo:	062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,9%
		Prezzo	€ 6,02910
		Scostamento % su anno 2021	+60,28%
		Spese generali (16%)	€ 0,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,54810
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.003.063		
Voce:	003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
Articolo:	063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27901
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91273
Utili di impresa (10%)	€ 0,66173

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,95244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63040
Utili di impresa (10%)	€ 2,63204

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,98844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39040
Utili di impresa (10%)	€ 3,90804

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,22688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78080
Utili di impresa (10%)	€ 0,56608

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.022
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.024
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.032
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,96364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62240
Utili di impresa (10%)	€ 0,45124

Codice regionale: TOS22_AT.N01.005.001
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-23,16%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **-22,49%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.004**
Voce: 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,92%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **+27,02%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.005**
Voce: 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,49%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **+33,65%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.006**
Voce: 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,85%**

Prezzo € 12,91950
Scostamento % su anno 2021 **+26,95%**

Spese generali (16%) € 1,62000
Utili di impresa (10%) € 1,17450

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.010**
Voce: 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 010 Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+234,31%
		Prezzo	€ 51,67800
		Scostamento % su anno 2021	+237,22%
		Spese generali (16%)	€ 6,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,69800
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.008.001		
Voce:	008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
Articolo:	001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2021	+24,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.008.002		
Voce:	008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
Articolo:	002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,22%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2021	+56,57%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.008.004		
Voce:	008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
Articolo:	004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,24%
		Prezzo	€ 5,16780
		Scostamento % su anno 2021	+82,82%
		Spese generali (16%)	€ 0,64800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46980
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.008.005		
Voce:	008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
Articolo:	005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,73%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.006
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.008
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,53%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2021	+54,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.009
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,75%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.010
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,08%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.012
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,04%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+57,4%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.013
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.014
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.016
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.017
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,29%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+58,66%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.018
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,61%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.020
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.021
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,2%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,58%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **-1,74%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.022**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,23%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+26,31%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.024**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,82%**

Prezzo € 8,61300
Scostamento % su anno 2021 **+53,14%**

Spese generali (16%) € 1,08000
Utili di impresa (10%) € 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.025**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,69444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,09411
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,39111
Utili di impresa (10%) € 1,00856

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.026**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18622
Utili di impresa (10%)	€ 0,86001

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.028
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,44362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80798
Utili di impresa (10%)	€ 0,58578

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.029
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.030
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.032
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,16%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.033
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,04167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24667
Utili di impresa (10%)	€ 1,62883

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.034
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82573
Utili di impresa (10%)	€ 1,32366

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.036
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37792
Utili di impresa (10%)	€ 0,99899

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.037
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62612
Utili di impresa (10%)	€ 1,90394

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.038
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,64464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18314
Utili di impresa (10%)	€ 1,58278

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.040
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,07506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63951
Utili di impresa (10%)	€ 1,18864

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.041
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,98755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50941
Utili di impresa (10%)	€ 2,54432

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.042
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,87870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74341
Utili di impresa (10%)	€ 1,98897

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.044
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,12095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02144
Utili di impresa (10%)	€ 1,46554

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.045
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+401,12%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+405,48%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.046
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+459,72%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+464,59%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.048
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+517,08%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+522,45%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.001
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08750
Utili di impresa (10%)	€ 0,78844

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.002
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87250
Utili di impresa (10%)	€ 0,63256

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.004
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,64122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58197
Utili di impresa (10%)	€ 0,42193

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.005
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60303
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07875
Utili di impresa (10%)	€ 0,78209

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.006
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83375
Utili di impresa (10%)	€ 0,60447

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.008
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63145
Utili di impresa (10%)	€ 0,45780

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.009
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,54481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19684
Utili di impresa (10%)	€ 0,86771

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.010
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,47970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93789
Utili di impresa (10%)	€ 0,67997

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.012
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,35444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67140
Utili di impresa (10%)	€ 0,48677

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.013
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.014
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,43%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.016
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%
		Prezzo	€ 10,04850
		Scostamento % su anno 2021	+55,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91350
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.009.017		
Voce:	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Motocompressori a motore diesel	
Articolo:	017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13393
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 15,48290
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,94143
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40754
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.009.018		
Voce:	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Motocompressori a motore diesel	
Articolo:	018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48214
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,09921
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,51714
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09993
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.009.020		
Voce:	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Motocompressori a motore diesel	
Articolo:	020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90393
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 8,80942
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,10463
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80086
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.009.023		
Voce:	009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Motocompressori a motore diesel	
Articolo:	023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese		



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,58863
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45312
Utili di impresa (10%) € 1,05351

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,41050
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18000
Utili di impresa (10%) € 0,85550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.002**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,82143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,70415
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09143
Utili di impresa (10%) € 0,79129

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.004**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,89286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,51929
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94286
Utili di impresa (10%) € 0,68357

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.005**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90571
Utili di impresa (10%)	€ 1,38164

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16306
Utili di impresa (10%)	€ 0,84322

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.008
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,19649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90238
Utili di impresa (10%)	€ 0,65423

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.009
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,71428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,29142
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91428
Utili di impresa (10%) € 0,66286

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.011**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,16666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,31666
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66667
Utili di impresa (10%) € 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.009**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-39,27%**

Prezzo € 9,25100
Scostamento % su anno 2021 **-38,74%**

Spese generali (16%) € 1,16000
Utili di impresa (10%) € 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.010**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-35,2%**

Prezzo € 9,25100
Scostamento % su anno 2021 **-34,63%**

Spese generali (16%) € 1,16000
Utili di impresa (10%) € 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.012**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-36,38%
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2021	-35,83%
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

Codice regionale: TOS22_AT.N01.011.013**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: TOS22_AT.N01.011.015**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,1%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+121,01%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.011.020**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39029
Utili di impresa (10%)	€ 0,28296

Codice regionale: TOS22_AT.N01.011.030**Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,87100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36000
Utili di impresa (10%) € 0,26100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.041**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Attrezzature per taglio e centraline
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+575,07%**

Prezzo € 2,87100
Scostamento % su anno 2021 **+580,94%**

Spese generali (16%) € 0,36000
Utili di impresa (10%) € 0,26100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.005**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,67857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,41785
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42857
Utili di impresa (10%) € 0,31071

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.006**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,80766
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22667
Utili di impresa (10%) € 0,16433

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.008**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.009
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.013
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,54882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,07509
Utili di impresa (10%)	€ 1,50444

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.014
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,25245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,41410
Utili di impresa (10%)	€ 1,75022

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.015
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,82093
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,80751
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,73135
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25523
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.016		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	016	Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,27961
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,79055
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29815
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.017		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	017	Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 14,80479
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,85640
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34589
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.018		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	018	Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82323
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 12,53445
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,57172
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13950
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.019		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	019	Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,93481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62192
Utili di impresa (10%)	€ 1,17589

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.021
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,64095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45968
Utili di impresa (10%)	€ 1,05827

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.026
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.027
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57143
Utili di impresa (10%)	€ 0,41429

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.028
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.032
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.033
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.034
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,12980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14167
Utili di impresa (10%)	€ 0,10271

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.038
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.039
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.040
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.044
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.045
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,73230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,46800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33930

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.046
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.050
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,11025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,28275

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.051
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.052
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,70625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,17718
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27300
Utili di impresa (10%) € 0,19793

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.056
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,95280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,24800
Utili di impresa (10%) € 0,90480

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.057
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,73780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,32144
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91805
Utili di impresa (10%) € 0,66559

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.058
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,17300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,32475
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66768
Utili di impresa (10%) € 0,48407

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.059
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.060
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,07%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.061
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,29%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+24,36%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.062
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.063
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.064
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.065
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.066
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.067
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,49133
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,18700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13558
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.068		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	068	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.069		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	069	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32143
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,96215
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,37143
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26929
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.070		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	070	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,49133
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,18700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13558
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.015.071		
Voce:	015	+1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	071	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.072
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.073
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,12325

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.080
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 080 Biotritratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.081
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 081 Biotritratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.082
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,27026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78624
Utili di impresa (10%)	€ 0,57002

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.001
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%

Prezzo	€ 24,23124
Scostamento % su anno 2021	+47,92%

Spese generali (16%)	€ 3,03840
Utili di impresa (10%)	€ 2,20284

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.002
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,1%

Prezzo	€ 46,38260
Scostamento % su anno 2021	+47,37%

Spese generali (16%)	€ 5,81600
Utili di impresa (10%)	€ 4,21660

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.003
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,56%
Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2021	-24,91%
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

Codice regionale:	TOS22_AT.N01.017.010
Voce:	017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo:	010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale:	TOS22_AT.N01.017.020
Voce:	017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo:	020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,72392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14720
Utili di impresa (10%)	€ 13,15672

Codice regionale:	TOS22_AT.N01.017.025
Voce:	017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo:	025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,29116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94560
Utili di impresa (10%)	€ 7,93556

Codice regionale:	TOS22_AT.N01.018.001
Voce:	018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Attrezzature manuali per le operazioni agricole
Articolo:	001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,14036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01760
Utili di impresa (10%)	€ 0,01276

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.001**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,63%

Prezzo	€ 34,38182
Scostamento % su anno 2021	-4,81%

Spese generali (16%)	€ 4,31120
Utili di impresa (10%)	€ 3,12562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04311
Incidenza manodopera al 69,28%	€ 23,82000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.002**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,05483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%

Prezzo	€ 247,61396
Scostamento % su anno 2021	+1,67%

Spese generali (16%)	€ 31,04877
Utili di impresa (10%)	€ 22,51036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31049
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 57,06000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.003**Voce:** 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,73737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 479,44089
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 60,11798
Utili di impresa (10%)	€ 43,58554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60118
Incidenza manodopera al 17,41%	€ 83,49000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.102

Voce: 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 102 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,25750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,70000
Utili di impresa (10%)	€ 9,93250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.103

Voce: 030 -0,87% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 103 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.001

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,04334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00693
Utili di impresa (10%)	€ 2,90503

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.002

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,19334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,14670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03093
Utili di impresa (10%)	€ 2,92243

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.003
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,75306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60853
Utili di impresa (10%)	€ 3,34119

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.005
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 005 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,20728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04480
Utili di impresa (10%)	€ 4,38248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06045
Incidenza manodopera al 59,18%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.105
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 105 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

Codice regionale: TOS22_AT.N01.050.001
Voce: 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 001 1,5 kw - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 5,96530
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 0,74800
Utili di impresa (10%)	€ 0,54230

Codice regionale: TOS22_AT.N01.050.002
Voce: 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,81%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.001
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.005
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.018
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,96%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-33,39%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.019
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,43%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.020
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,92%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.031
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95000
Utili di impresa (10%)	€ 0,68875

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.032
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra
levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+26,2%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.033
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Utensili e accessori per macchine movimento terra
macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.035
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Utensili e accessori per macchine movimento terra
monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500

Prezzo	€ 3,98750
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.041
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,69%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+41,92%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.042
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+66,83%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.043
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+85,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.048
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,57%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-27,95%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.049
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,79%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.050
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.051
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.052
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,3%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+29,41%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.053
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,02%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.054
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,38281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,42047
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18125
Utili di impresa (10%) € 0,85641

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.055**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,22344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,94111
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99575
Utili di impresa (10%) € 0,72192

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.056**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,60776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,87950
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73724
Utili di impresa (10%) € 0,53450

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.057**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,33%**

Prezzo € 15,95000
Scostamento % su anno 2021 **+22,38%**

Spese generali (16%) € 2,00000
Utili di impresa (10%) € 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.058**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,15%**

Prezzo € 15,95000
Scostamento % su anno 2021 **+37,34%**

Spese generali (16%) € 2,00000
Utili di impresa (10%) € 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.059
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+133,88%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **+135,91%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.001
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.003
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,54%**

Prezzo € 3,98750
Scostamento % su anno 2021 **-7,74%**

Spese generali (16%) € 0,50000
Utili di impresa (10%) € 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.009
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+5,39%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.010		
Voce:	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,21%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+28,31%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.011		
Voce:	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	011 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,16%
		Prezzo	€ 4,30650
		Scostamento % su anno 2021	+63,57%
		Spese generali (16%)	€ 0,54000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39150
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.031		
Voce:	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	031 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,17%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+31,3%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.032		
Voce:	065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	032 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni		



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,94%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+86,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.033		
Voce:	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
Articolo:	033	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,75%
		Prezzo	€ 4,30650
		Scostamento % su anno 2021	+135,78%
		Spese generali (16%)	€ 0,54000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39150
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.034		
Voce:	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
Articolo:	034	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,24%
		Prezzo	€ 8,61300
		Scostamento % su anno 2021	+320,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78300
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.040		
Voce:	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
Articolo:	040	Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
		Prezzo	€ 6,74685
		Scostamento % su anno 2021	+1,23%
		Spese generali (16%)	€ 0,84600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61335
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.065.041		
Voce:	065	+45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
Articolo:	041	Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese	



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,45%**

Prezzo € 6,02910
Scostamento % su anno 2021 **-2,61%**

Spese generali (16%) € 0,75600
Utili di impresa (10%) € 0,54810

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.042

Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,97500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00000
Utili di impresa (10%) € 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.051

Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,58%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+38,78%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.052

Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,37067
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,30667
Utili di impresa (10%) € 2,39733

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.053

Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,13067
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,90667
Utili di impresa (10%) € 3,55733

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.005**
Voce: 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,85%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+55,18%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.006**
Voce: 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,67%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+68,12%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.007**
Voce: 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,43%**

Prezzo € 8,61300
Scostamento % su anno 2021 **+72,92%**

Spese generali (16%) € 1,08000
Utili di impresa (10%) € 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.010**
Voce: 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,91400
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.070.011		
Voce:	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
Articolo:	011	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,62550
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,58000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42050
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.070.012		
Voce:	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
Articolo:	012	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,50900
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31900
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.070.013		
Voce:	070	+27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Saldatrici e motosaldatrici	
Articolo:	013	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84688
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,35662
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,29550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21424
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.071.001		
Voce:	071	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per saldatrici	
Articolo:	001	Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,87572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,17052

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.001
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.002
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.003
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.004
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,53120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19200
Utili di impresa (10%) € 0,13920

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.005**
Voce: 072 **+7,94%** su anno 2021 **+8,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,91400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,17400

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.006**
Voce: 072 **+7,94%** su anno 2021 **+8,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,37336
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29760
Utili di impresa (10%) € 0,21576

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.001**
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,09%**

Prezzo € 27,11500
Scostamento % su anno 2021 **+25,17%**

Spese generali (16%) € 3,40000
Utili di impresa (10%) € 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.002**
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,59%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+32,74%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.004
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.005
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,62659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,42352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94025
Utili di impresa (10%)	€ 2,85668

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.006
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,46598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44401
Utili di impresa (10%)	€ 2,49691

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.008
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,74027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19844
Utili di impresa (10%)	€ 1,59387

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.010
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,33875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,12425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77420
Utili di impresa (10%)	€ 2,01130

Codice regionale: TOS22_AT.N01.074.001
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.901
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.902
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,21000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
		Prezzo	€ 42,37596
		Scostamento % su anno 2021	+6,65%
		Spese generali (16%)	€ 5,31360
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85236
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.100.911		
Voce:	100	+8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	911	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
		Prezzo	€ 3,43244
		Scostamento % su anno 2021	+10,3%
		Spese generali (16%)	€ 0,43040
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31204
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.100.912		
Voce:	100	+8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	912	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
		Prezzo	€ 3,02412
		Scostamento % su anno 2021	+6,72%
		Spese generali (16%)	€ 0,37920
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27492
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.100.913		
Voce:	100	+8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	913	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
		Prezzo	€ 7,40080
		Scostamento % su anno 2021	+18,43%
		Spese generali (16%)	€ 0,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67280
Codice regionale:	TOS22_AT.N01.100.914		
Voce:	100	+8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	914	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,3%
Prezzo	€ 4,79776
Scostamento % su anno 2021	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 0,60160
Utili di impresa (10%)	€ 0,43616

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.901
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 7,56668
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 0,94880
Utili di impresa (10%)	€ 0,68788

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.902
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.911
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.912
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 1,28876
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,11716

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.913
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.914
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 914 per motoseghe

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,39%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N02 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.001
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocaricole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,62%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.002
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.003
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.005
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,11%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+68,56%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.006
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,76%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **+76,28%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.007**
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,41%**

Prezzo € 12,91950
Scostamento % su anno 2021 **+83,99%**

Spese generali (16%) € 1,62000
Utili di impresa (10%) € 1,17450

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.009**
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,8%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+36,98%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.010**
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,51%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+50,81%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.011**
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,53%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+73,03%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.005
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,92060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 67,52669
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,46730
Utili di impresa (10%)	€ 6,13879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08467
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.006
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,41060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 66,87593
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 8,38570
Utili di impresa (10%)	€ 6,07963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08386
Incidenza manodopera al 42,66%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.008
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 66,23793
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 8,30570
Utili di impresa (10%)	€ 6,02163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08306
Incidenza manodopera al 43,07%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.009
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,48180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%
Prezzo	€ 54,20678
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 6,79709
Utili di impresa (10%)	€ 4,92789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06797
Incidenza manodopera al 52,63%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.010

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 54,87030
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 6,88029
Utili di impresa (10%)	€ 4,98821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06880
Incidenza manodopera al 52%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.012

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,97060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 66,31449
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 8,31530
Utili di impresa (10%)	€ 6,02859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08315
Incidenza manodopera al 43,02%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.013

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,66060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 67,19493
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,42570
Utili di impresa (10%)	€ 6,10863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08426
Incidenza manodopera al 42,46%	€ 28,53000



Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.014
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,22060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 69,18549
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,67530
Utili di impresa (10%)	€ 6,28959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08675
Incidenza manodopera al 41,24%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.016
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,48880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 72,07971
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 9,03821
Utili di impresa (10%)	€ 6,55270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09038
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.017
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 75,23143
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 9,43341
Utili di impresa (10%)	€ 6,83922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09433
Incidenza manodopera al 37,92%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.018
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,89250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 91,73483
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,50280
Utili di impresa (10%)	€ 8,33953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11503
Incidenza manodopera al 31,1%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.019

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,41880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 80,92239
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 10,14701
Utili di impresa (10%)	€ 7,35658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10147
Incidenza manodopera al 35,26%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.020

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+41,35%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.021

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,32880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 80,80755
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 10,13261
Utili di impresa (10%)	€ 7,34614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10133
Incidenza manodopera al 35,31%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.022

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 88,32791
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 11,07560
Utili di impresa (10%)	€ 8,02981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al 32,3%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.024

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,67857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42857
Utili di impresa (10%)	€ 3,21071

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.026

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.027

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.028

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi



per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,62117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45720
Utili di impresa (10%)	€ 1,05647

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,76804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,25164

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,03626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26160
Utili di impresa (10%)	€ 1,63966

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.043**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,85876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,98716

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.044**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.045**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.051**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,98916
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,62560
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45356
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.014.052		
Voce:	014	+1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	052	Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,12952
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,64320
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46632
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.014.070		
Voce:	014	+1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	070	Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 7,43908
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,93280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67628
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.014.071		
Voce:	014	+1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	071	Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,71700
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24700
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.014.072		
Voce:	014	+1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	072	Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,68536
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21760
Utili di impresa (10%) € 1,60776

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.105**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,95140
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62400
Utili di impresa (10%) € 1,17740

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.106**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,30064
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54240
Utili di impresa (10%) € 1,11824

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.109**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,54116
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94560
Utili di impresa (10%) € 0,68556

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.110**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,20468
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02880
Utili di impresa (10%) € 0,74588

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.112**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,73920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47200
Utili di impresa (10%) € 1,06720

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.113**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,61964
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,58240
Utili di impresa (10%) € 1,14724

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.114**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,61020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83200
Utili di impresa (10%) € 1,32820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.208**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,66264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,46240
Utili di impresa (10%) € 1,06024

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.216**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,87012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73920
Utili di impresa (10%) € 1,26092

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.217**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,02184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,13440
Utili di impresa (10%) € 1,54744

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.218**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.219**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.221
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.222
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,77328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60480
Utili di impresa (10%)	€ 1,88848

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.001
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36500
Utili di impresa (10%)	€ 0,98963

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.002
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93525

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.003
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.004
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.005
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.006
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.009
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,76384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85440
Utili di impresa (10%)	€ 2,06944

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.010
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.011
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.012
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08500
Utili di impresa (10%)	€ 0,06163

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.015
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,11920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1,64720

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.016
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.017
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.018
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.019
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,37925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.020
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,47917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31667
Utili di impresa (10%)	€ 1,67958

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.021
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90333
Utili di impresa (10%)	€ 1,37992

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.022
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 022 Pinza per tronchi - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,29167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,02817
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00667
Utili di impresa (10%) € 0,72983

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.023**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,41675
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93000
Utili di impresa (10%) € 0,67425

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.024**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,05625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,45178
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80900
Utili di impresa (10%) € 0,58653

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.025**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Tritaceppe per estrazione ceppale - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,56108
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,45280
Utili di impresa (10%) € 1,77828

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,62856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,23896

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.003
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.006
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.007
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,56808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57280
Utili di impresa (10%)	€ 0,41528

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.021
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,91400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,17400

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.022**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81664
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10240
Utili di impresa (10%) € 0,07424

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.041**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,52980
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56800
Utili di impresa (10%) € 0,41180

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.042**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,80248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47680
Utili di impresa (10%) € 0,34568

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.043**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Corpo asscolatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.061
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.071
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.072
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,89844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71804

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.073
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.075
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 075 Posadreni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,91364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62240
Utili di impresa (10%)	€ 1,90124

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.081
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 081 Raccogli sassi trainata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.082
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 082 Frantumata sassi portata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,60704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96640
Utili di impresa (10%)	€ 3,60064

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.101
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 101 Trinciato forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,89552

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.102
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.103
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,84740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.121
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,15660

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.122
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,13896
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39360
Utili di impresa (10%) € 0,28536

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.123**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,88708
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61280
Utili di impresa (10%) € 0,44428

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.124**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,78972
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47520
Utili di impresa (10%) € 0,34452

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.125**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,96032
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37120
Utili di impresa (10%) € 0,26912

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.126**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,26708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,41280
Utili di impresa (10%)	€ 1,02428

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.127
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,56476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.128
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.129
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.131
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.181
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 181 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.201
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.202
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65760
Utili di impresa (10%)	€ 0,47676

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.001
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,12%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2021	+95,81%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.002
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,33%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+160,58%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.005
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,24%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+58,61%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.010
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,50148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31680
Utili di impresa (10%)	€ 0,95468

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.015
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,61108
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,45280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32828
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.023.016		
Voce:	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,90456
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,48960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35496
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.023.017		
Voce:	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,17252
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,52320
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37932
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.023.018		
Voce:	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,28736
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,53760
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38976
Codice regionale:	TOS22_AT.N02.023.020		
Voce:	023	+30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,75284

Codice regionale:	TOS22_AT.N02.023.021
Voce:	023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo:	021 Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

Codice regionale:	TOS22_AT.N02.100.101
Voce:	100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
Prezzo	€ 10,26134
Scostamento % su anno 2021	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 1,28669
Utili di impresa (10%)	€ 0,93285

Codice regionale:	TOS22_AT.N02.100.111
Voce:	100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	111 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
Prezzo	€ 18,17101
Scostamento % su anno 2021	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 2,27850
Utili di impresa (10%)	€ 1,65191

Codice regionale:	TOS22_AT.N02.100.112
Voce:	100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,26%
Prezzo	€ 21,80531
Scostamento % su anno 2021	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,73421
Utili di impresa (10%)	€ 1,98230

Codice regionale: TOS22_AT.N02.100.113
Voce: 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 31,15035
Scostamento % su anno 2021	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 3,90600
Utili di impresa (10%)	€ 2,83185

Codice regionale: TOS22_AT.N02.101.001
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72800
Utili di impresa (10%)	€ 0,52780

Codice regionale: TOS22_AT.N02.101.002
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,11840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 15,46307
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 1,93894
Utili di impresa (10%)	€ 1,40573

Codice regionale: TOS22_AT.N02.101.003
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 23,19462
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,90842
Utili di impresa (10%)	€ 2,10860

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N06 +3,8% su anno 2021 +4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200



Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,29405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,44721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,56705
Utili di impresa (10%)	€ 2,58611

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,83460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23945
Utili di impresa (10%)	€ 2,34860

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22283
Utili di impresa (10%)	€ 1,61155

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,55764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08246
Utili di impresa (10%)	€ 2,95979

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno



Articolo: 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,59408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,10604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77505
Utili di impresa (10%)	€ 2,73691

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.012

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,66995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,71885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34719
Utili di impresa (10%)	€ 1,70171

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.020

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31820
Utili di impresa (10%)	€ 1,68070

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.021

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,08504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76928
Utili di impresa (10%)	€ 2,00773

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.001

Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,45%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+10,4%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.006.002		
Voce:	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
Articolo:	002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
		Prezzo	€ 7,17750
		Scostamento % su anno 2021	+18,52%
		Spese generali (16%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65250
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.006.004		
Voce:	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
Articolo:	004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
		Prezzo	€ 6,45975
		Scostamento % su anno 2021	+23,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,81000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58725
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.006.005		
Voce:	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
Articolo:	005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
		Prezzo	€ 9,57000
		Scostamento % su anno 2021	+26,82%
		Spese generali (16%)	€ 1,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87000
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.006.006		
Voce:	006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
Articolo:	006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.008
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,09%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.009
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,46875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,73813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47500
Utili di impresa (10%)	€ 1,79438

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.010
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,45675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,44681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31308
Utili di impresa (10%)	€ 1,67698

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.012
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49568

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.013
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.014
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.016
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.017
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,92857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,42885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18857
Utili di impresa (10%)	€ 2,31171

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.018
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,64286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,78829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98286
Utili di impresa (10%)	€ 2,16257

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.020
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,71221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59714
Utili di impresa (10%)	€ 1,88293

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.025
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,81%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+23,88%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.026
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,31%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.028
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,55%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+38,75%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.029
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,71875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,92113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,75500
Utili di impresa (10%)	€ 3,44738

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.030
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60500
Utili di impresa (10%)	€ 3,33863

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.031
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,46875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,22213
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,91500
Utili di impresa (10%) € 2,83838

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.032
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,73880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,06%**

Prezzo € 85,15871
Scostamento % su anno 2021 **+1,94%**

Spese generali (16%) € 10,67821
Utili di impresa (10%) € 7,74170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10678
Incidenza manodopera al **33,5%** € 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.033
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,67880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,08%**

Prezzo € 83,80615
Scostamento % su anno 2021 **+1,95%**

Spese generali (16%) € 10,50861
Utili di impresa (10%) € 7,61874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10509
Incidenza manodopera al **34,04%** € 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.034
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,62880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,09%**

Prezzo € 82,46635
Scostamento % su anno 2021 **+1,97%**

Spese generali (16%) € 10,34061
Utili di impresa (10%) € 7,49694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10341
Incidenza manodopera al **34,6%** € 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.035
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme



Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 90,90071
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39821
Utili di impresa (10%)	€ 8,26370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11398
Incidenza manodopera al 31,39%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.036
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 89,26743
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 11,19341
Utili di impresa (10%)	€ 8,11522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11193
Incidenza manodopera al 31,96%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.037
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,67880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 87,63415
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,98861
Utili di impresa (10%)	€ 7,96674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al 32,56%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.038
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 104,81383
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,14280
Utili di impresa (10%)	€ 9,52853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13143
Incidenza manodopera al 27,22%	€ 28,53000

**Codice regionale:** TOS22_AT.N06.006.039**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 039 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 102,95087
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 12,90920
Utili di impresa (10%)	€ 9,35917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12909
Incidenza manodopera al 27,71%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.040**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 101,08791
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 12,67560
Utili di impresa (10%)	€ 9,18981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12676
Incidenza manodopera al 28,22%	€ 28,53000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.132**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 132 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.133**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 133 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,59656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20960
Utili di impresa (10%)	€ 2,32696



Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.135
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.136
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,05784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89440
Utili di impresa (10%)	€ 2,82344

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.138
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,25920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67200
Utili di impresa (10%)	€ 3,38720

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.139
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43840
Utili di impresa (10%)	€ 3,21784

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.234
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,25676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04160
Utili di impresa (10%)	€ 2,20516

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.237
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,42456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68960
Utili di impresa (10%)	€ 2,67496

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.240
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20480
Utili di impresa (10%)	€ 3,04848

Codice regionale: TOS22_AT.N06.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru cingolate
Articolo: 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,57992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,10720
Utili di impresa (10%)	€ 8,05272

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.001
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.002
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.003
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.004
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,82%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.005
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.006		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
Articolo:	006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.007		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
Articolo:	007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90625
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
		Prezzo	€ 7,53638
		Scostamento % su anno 2021	+19,15%
		Spese generali (16%)	€ 0,94500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68513
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.008		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
Articolo:	008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.009		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
Articolo:	009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,31667
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,66667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48333
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.010		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010 Gru a torre braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60625
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
		Prezzo	€ 10,98158
		Scostamento % su anno 2021	+48,82%
		Spese generali (16%)	€ 1,37700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99833
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.011		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	011 Gru a torre braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,91167
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,86667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62833
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.012		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	012 Gru a torre braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,38000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58000
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.013		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	013 Gru a torre braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi		



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,69667
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,46667
Utili di impresa (10%) € 1,06333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.014**
Voce: 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,63333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,33333
Utili di impresa (10%) € 0,96667

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.015**
Voce: 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,91667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,10167
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,26667
Utili di impresa (10%) € 0,91833

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.016**
Voce: 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,60833
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,33333
Utili di impresa (10%) € 1,69167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.017**
Voce: 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,54500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59500
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.016.018		
Voce:	016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 15,95000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45000
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.001		
Voce:	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
		Prezzo	€ 3,58875
		Scostamento % su anno 2021	-24,35%
		Spese generali (16%)	€ 0,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32625
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.002		
Voce:	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,72167
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,46667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33833
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.003		
Voce:	017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi		



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,19000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29000
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.004		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021	-1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
Articolo:	004	braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,75%
		Prezzo	€ 3,94763
		Scostamento % su anno 2021	-25,1%
		Spese generali (16%)	€ 0,49500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35888
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.005		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021	-1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
Articolo:	005	braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,51917
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,56667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41083
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.006		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021	-1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
Articolo:	006	braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,98750
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36250
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.007		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021	-1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
Articolo:	007	braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,95%
Prezzo	€ 5,38313
Scostamento % su anno 2021	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,48938

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.008
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.009
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.010
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.011
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,31667
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66667
Utili di impresa (10%) € 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.012**
Voce: 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.013**
Voce: 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,5%**

Prezzo € 6,45975
Scostamento % su anno 2021 **+22,56%**

Spese generali (16%) € 0,81000
Utili di impresa (10%) € 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.014**
Voce: 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.015**
Voce: 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,25333
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,53333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38667
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.016		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Gru automontanti	
Articolo:	016	braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,84833
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.017		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Gru automontanti	
Articolo:	017	braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 5,31667
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,66667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48333
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.017.018		
Voce:	017	-2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Gru automontanti	
Articolo:	018	braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4,78500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43500
Codice regionale:	TOS22_AT.N06.018.001		
Voce:	018	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	
Articolo:	001	MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.003
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,86146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24282
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.004
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.006
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.007
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.009
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,22808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,17280
Utili di impresa (10%)	€ 4,47528

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.010
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,26408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93280
Utili di impresa (10%)	€ 5,75128

Codice regionale: TOS22_AT.N06.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,19238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,90500
Utili di impresa (10%)	€ 1,38113

Codice regionale: TOS22_AT.N06.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,26200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92000
Utili di impresa (10%) € 2,84200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.001**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,20834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,54184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19333
Utili di impresa (10%) € 0,14017

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.002**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,33176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04160
Utili di impresa (10%) € 0,03016

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.003**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35728
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04480
Utili di impresa (10%) € 0,03248

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.100.900**
Voce: 100 **+6,8%** su anno 2021 **+7,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,09%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2021	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

Codice regionale: TOS22_AT.N06.100.901
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 7,23709
Scostamento % su anno 2021	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 0,90747
Utili di impresa (10%)	€ 0,65792

Codice regionale: TOS22_AT.N06.100.903
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese
(nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 55,53152
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 6,96320
Utili di impresa (10%)	€ 5,04832

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N08 +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Perforatrici idrauliche
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,80316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,36717
Utili di impresa (10%)	€ 3,89120

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 82,34028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,32480
Utili di impresa (10%)	€ 7,48548

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.004**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,29028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,32480
Utili di impresa (10%)	€ 8,93548

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.005**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,86333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,87361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,65813
Utili di impresa (10%)	€ 11,35215

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.006**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,36333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,92361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65813
Utili di impresa (10%)	€ 9,90215

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,69667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,45695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99147
Utili di impresa (10%)	€ 13,76881

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,86333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,67361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,65813
Utili di impresa (10%)	€ 17,15215

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.030**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.031**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.101

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,35236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93760
Utili di impresa (10%)	€ 4,30476

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.102

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.103

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,51010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71600
Utili di impresa (10%)	€ 6,31910



Codice regionale: TOS22_AT.N08.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchinari per iniezioni
Articolo: 001 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,21667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,66667
Utili di impresa (10%)	€ 3,38333

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,19333

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.005
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 005 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 010 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.015
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 015 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar, nolo mensile.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,33333**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25333
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53333
 Utili di impresa (10%) € 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.900**
Voce: 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,83700**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601
 Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392
 Utili di impresa (10%) € 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.902**
Voce: 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,44080**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 54,15446
 Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 6,79053
 Utili di impresa (10%) € 4,92313

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09** **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.007**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,22727**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,42999
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,43636
 Utili di impresa (10%) € 1,76636



Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,21250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40909
Utili di impresa (10%)	€ 1,74659

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36364
Utili di impresa (10%)	€ 1,71364

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,36624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68229
Utili di impresa (10%)	€ 2,66966

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,95476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,29027
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67276
Utili di impresa (10%)	€ 2,66275

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,74048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,46486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31848
Utili di impresa (10%)	€ 2,40590

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65382
Utili di impresa (10%)	€ 1,92402

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62655
Utili di impresa (10%)	€ 1,90425

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57200
Utili di impresa (10%)	€ 1,86470

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 016 di 16000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.017
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.018
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.019
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.020
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17280
Utili di impresa (10%) € 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.021**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17280
Utili di impresa (10%) € 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.022**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,63484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,21440
Utili di impresa (10%) € 2,33044

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,74776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,60160
Utili di impresa (10%) € 1,88616

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.007.001**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,18095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98895
Utili di impresa (10%)	€ 3,61699

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,63264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71883
Utili di impresa (10%)	€ 3,42115

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.006
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,61477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,03244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77836
Utili di impresa (10%)	€ 5,63931

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.007
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,83698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,33392
Utili di impresa (10%)	€ 5,31709

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.005
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,06%

Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	+10,01%

Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.006
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%

Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	+15,91%

Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.007
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,54%

Prezzo	€ 12,20175
Scostamento % su anno 2021	+24,61%

Spese generali (16%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10925

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.008
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,07%
		Prezzo	€ 19,14000
		Scostamento % su anno 2021	+47,34%
		Spese generali (16%)	€ 2,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74000
Codice regionale:	TOS22_AT.N09.009.009		
Voce:	009	+12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,55%
		Prezzo	€ 17,22600
		Scostamento % su anno 2021	+114,4%
		Spese generali (16%)	€ 2,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,56600
Codice regionale:	TOS22_AT.N09.009.010		
Voce:	009	+12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49141
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,83504
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,35863
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98500
Codice regionale:	TOS22_AT.N09.009.011		
Voce:	009	+12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09297
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,32664
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,29488
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93879
Codice regionale:	TOS22_AT.N09.009.012		
Voce:	009	+12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,38508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17681
Utili di impresa (10%)	€ 0,85319

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.013
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,31794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04614
Utili di impresa (10%)	€ 1,48345

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.014
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87257
Utili di impresa (10%)	€ 1,35761

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.015
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32599
Utili di impresa (10%)	€ 0,96135

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.016
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,79107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,42540
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,68657
Utili di impresa (10%) € 1,94776

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.017**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,60568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,33300
Utili di impresa (10%) € 1,69143

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.018**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,18750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,75925
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,23000
Utili di impresa (10%) € 2,34175

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.019**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,80225
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,11000
Utili di impresa (10%) € 2,25475

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.020**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,62891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,21849
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,66063
Utili di impresa (10%) € 1,92895

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.001

Voce: 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,48462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,13%**

Prezzo € 181,81038
Scostamento % su anno 2021 **+2,01%**

Spese generali (16%) € 22,79754
Utili di impresa (10%) € 16,52822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22798
Incidenza manodopera al **30,23%** € 54,96000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.003

Voce: 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,04327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,24%**

Prezzo € 165,93521
Scostamento % su anno 2021 **+2,12%**

Spese generali (16%) € 20,80692
Utili di impresa (10%) € 15,08502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20807
Incidenza manodopera al **33,12%** € 54,96000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.004

Voce: 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,21%**

Prezzo € 152,55346
Scostamento % su anno 2021 **+2,09%**

Spese generali (16%) € 19,12896
Utili di impresa (10%) € 13,86850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19129
Incidenza manodopera al **36,03%** € 54,96000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.005

Voce: 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 150,40978
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 18,86016
Utili di impresa (10%)	€ 13,67362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18860
Incidenza manodopera al	36,54% € 54,96000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.101
Voce: 010

+0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,88462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,03278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78154
Utili di impresa (10%)	€ 6,36662

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.104
Voce: 010

+0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63520
Utili di impresa (10%)	€ 4,08552

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.203
Voce: 010

+0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,44327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,15761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.205
Voce: 010

+0,6% su anno 2021 +1,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,79704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,89064

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.002
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,88%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-17,16%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.003
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.004
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.008
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,70833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,28383
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91333
Utili di impresa (10%) € 0,66217

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.009**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,29008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66333
Utili di impresa (10%) € 0,48092

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.010**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,72708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,47975
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43633
Utili di impresa (10%) € 0,31634

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.012**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,65%**

Prezzo € 63,80000
Scostamento % su anno 2021 **+0,21%**

Spese generali (16%) € 8,00000
Utili di impresa (10%) € 5,80000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.012.001**
Voce: 012 **+1.208,14%** su anno 2021 **+1.219,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici
Articolo: 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.208,14%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+1.219,51%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_AT.N09.013.001
Voce: 013 -75% su anno 2021 -74,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-75%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	-74,78%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

Codice regionale: TOS22_AT.N09.020.001
Voce: 020 +92,5% su anno 2021 +94,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,5%
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	+94,17%
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

Codice regionale: TOS22_AT.N09.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,60636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57760
Utili di impresa (10%)	€ 0,41876

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,91898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,61680
Utili di impresa (10%)	€ 0,44718

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.002**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.010**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: TOS22_AT.N09.040.001**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.040.002
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,79166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,63416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96667
Utili di impresa (10%)	€ 2,87583

Codice regionale: TOS22_AT.N09.045.001
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: TOS22_AT.N09.045.002
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: TOS22_AT.N09.050.001
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

Codice regionale: TOS22_AT.N09.050.002
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

Codice regionale: TOS22_AT.N09.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,67968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,97088

Codice regionale: TOS22_AT.N09.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,82320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,91200
Utili di impresa (10%)	€ 13,71120

Codice regionale: TOS22_AT.N09.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per



Articolo: 003 acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

Codice regionale: TOS22_AT.N09.063.004
Voce: 063

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Articolo: 004

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

Codice regionale: TOS22_AT.N09.065.001
Voce: 065

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,73280
Utili di impresa (10%)	€ 14,30628

Codice regionale: TOS22_AT.N09.065.002
Voce: 065

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,91409**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,35037
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,58625
 Utili di impresa (10%) € 9,85003

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.900**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,09760**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,7%**

Prezzo € 17,98854
 Scostamento % su anno 2021 **+8,63%**

Spese generali (16%) € 2,25562
 Utili di impresa (10%) € 1,63532

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.901**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,64000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,12%**

Prezzo € 41,64864
 Scostamento % su anno 2021 **+6,03%**

Spese generali (16%) € 5,22240
 Utili di impresa (10%) € 3,78624

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.902**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,37600**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,1%**

Prezzo € 37,48378
 Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 4,70016
 Utili di impresa (10%) € 3,40762

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N10** **+11,13%** su anno 2021 **+12,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,



compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.004

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.005

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,73728
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61248

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.010

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: TOS22_AT.N10.002.004

Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,9%**

Prezzo **€ 17,14944**
Scostamento % su anno 2021 **+59,27%**

Spese generali (16%) **€ 2,15040**
Utili di impresa (10%) **€ 1,55904**

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.002.005**
Voce: 002 **+73,53%** su anno 2021 **+75,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,88%**

Prezzo **€ 7,34976**
Scostamento % su anno 2021 **+59,25%**

Spese generali (16%) **€ 0,92160**
Utili di impresa (10%) **€ 0,66816**

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.002.010**
Voce: 002 **+73,53%** su anno 2021 **+75,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+104,82%**

Prezzo **€ 4,33840**
Scostamento % su anno 2021 **+106,6%**

Spese generali (16%) **€ 0,54400**
Utili di impresa (10%) **€ 0,39440**

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.003.002**
Voce: 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,44%**

Prezzo **€ 34,29888**
Scostamento % su anno 2021 **+59,81%**

Spese generali (16%) **€ 4,30080**
Utili di impresa (10%) **€ 3,11808**

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.003.003**
Voce: 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+59,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

Codice regionale: TOS22_AT.N10.003.010
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,04%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	+105,81%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,86421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61307
Utili di impresa (10%)	€ 1,16947

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69133
Utili di impresa (10%)	€ 0,50122

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,24607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,91173
Utili di impresa (10%)	€ 1,38601

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.004.009
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,12083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81933
Utili di impresa (10%)	€ 0,59402

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.004.010
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,72366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,15670

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.004.011
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,43763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18027
Utili di impresa (10%)	€ 0,13069

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.005.003
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,59884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,05444

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,97108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,99559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75493
Utili di impresa (10%)	€ 1,27233

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,99826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75213
Utili di impresa (10%)	€ 0,54530

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,62796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413
Utili di impresa (10%)	€ 0,14800

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.005.011
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213
Utili di impresa (10%)	€ 0,13930

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.006.003
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo:	003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,97970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147
Utili di impresa (10%)	€ 2,08906

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.006.004
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo:	004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493
Utili di impresa (10%)	€ 0,89533

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.006.005
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo:	005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,87583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,36156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,18013
Utili di impresa (10%)	€ 2,30560

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.006**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,86939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,36293
Utili di impresa (10%)	€ 0,98813

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.010**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,41649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,42840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31059

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.011**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,94862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36973
Utili di impresa (10%)	€ 0,26806

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.006**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853
Utili di impresa (10%)	€ 1,49969

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.007**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453
Utili di impresa (10%)	€ 1,01104

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.008**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.009**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760
Utili di impresa (10%)	€ 0,43326

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.010



Voce:	007	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613
Utili di impresa (10%)	€ 0,12770

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.007.011
Voce:	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947
Utili di impresa (10%)	€ 0,14461

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.008.002
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	002 Montaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760
Utili di impresa (10%)	€ 2,05726

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.008.003
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	003 Smontaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,88170



Codice regionale: TOS22_AT.N10.008.010
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840
Utili di impresa (10%)	€ 1,49959

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561



Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,40684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493
Utili di impresa (10%)	€ 0,94608

Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,45856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907
Utili di impresa (10%)	€ 0,40532

Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480
Utili di impresa (10%)	€ 0,24273

Codice regionale: TOS22_AT.N10.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 001 schermatura 35 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16387
Utili di impresa (10%)	€ 0,11880

Codice regionale: TOS22_AT.N10.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.



Articolo: 002 schermatura 90 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24173
Utili di impresa (10%)	€ 0,17526

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.004

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.005

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.006

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,65583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,60084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493
Utili di impresa (10%)	€ 4,60008

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.007

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	007	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
		Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 17,72045
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,22200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61095
Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.010		
Voce:	012	+47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,68%
		Prezzo	€ 10,82048
		Scostamento % su anno 2021	+67,12%
		Spese generali (16%)	€ 1,35680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98368
Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.011		
Voce:	012	+47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	011	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 6,63733
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,83227
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60339
Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.020		
Voce:	012	+47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	020	Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,08%
		Prezzo	€ 57,16480
		Scostamento % su anno 2021	+61,47%
		Spese generali (16%)	€ 7,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19680



Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.021
Voce:	012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.022
Voce:	012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 21,18160
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,92560

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.030
Voce:	012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 54,12792
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720
Utili di impresa (10%)	€ 4,92072

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.012.031
Voce:	012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 14,82712
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34792

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.032

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.003

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scala prefabbricata
Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.004

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Scala prefabbricata
Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.005

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Scala prefabbricata
Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.006
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.010
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.011
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,87352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267
Utili di impresa (10%)	€ 0,80668

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,29917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,86574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787
Utili di impresa (10%)	€ 1,07870

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.007
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47733
Utili di impresa (10%)	€ 0,34607

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,09762
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63920
Utili di impresa (10%) € 0,46342

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.009**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,10083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,78466
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97613
Utili di impresa (10%) € 0,70770

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.010**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,66917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,85386
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10707
Utili di impresa (10%) € 0,07762

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.011**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,30917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,67050
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20947
Utili di impresa (10%) € 0,15186

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.012**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,54209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69493
Utili di impresa (10%)	€ 0,50383

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento



e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.015.005
Voce:	015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Locali igienici e di ricovero
Articolo:	005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,72727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,15999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636
Utili di impresa (10%)	€ 21,19636

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.015.006
Voce:	015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Locali igienici e di ricovero
Articolo:	006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.021.001
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.
Articolo:	001 nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	giornaliero
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12116
Utili di impresa (10%)	€ 0,81284



Codice regionale:	TOS22_AT.N10.022.001
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
Articolo:	001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24989
Utili di impresa (10%)	€ 0,18117

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.022.002
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
Articolo:	002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15797

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.023.001
Voce:	023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	001 per metro di tubo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,02552

Codice regionale:	TOS22_AT.N10.023.002
Voce:	023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	002 giunto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,02826



Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 003 basetta piana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02327
Utili di impresa (10%)	€ 0,01687

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 004 ruota in ferro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64931
Utili di impresa (10%)	€ 0,47075

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.005
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 005 ruota gommata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85673
Utili di impresa (10%)	€ 0,62113

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.006
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 006 spinotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,01139

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.007
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
vitone ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07767
Utili di impresa (10%)	€ 0,05631

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.008
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 008 giunto a perno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07113
Utili di impresa (10%)	€ 0,05157

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.009
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 009 giunto orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06196
Utili di impresa (10%)	€ 0,04492

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.010
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.011
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



Articolo: 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.012

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.013

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.014

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 tavola metallica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.015

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 tavola metallica con botola



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,73818
Utili di impresa (10%)	€ 0,53518

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.016
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 016 ferma piede

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,69253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.017
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 017 corrente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,38397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04815
Utili di impresa (10%)	€ 0,03491

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.018
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 018 diagonale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,43384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,03944

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.019
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 019 parapetto laterale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,44065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30604
Utili di impresa (10%)	€ 0,22188

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.020
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 020 parapetto doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26444
Utili di impresa (10%)	€ 0,19172

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.021
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,94184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24349
Utili di impresa (10%)	€ 0,17653

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.022
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,90001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36364
Utili di impresa (10%)	€ 0,26364

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.023
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.025**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.004**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 482,28588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 615,39678
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 77,16574
Utili di impresa (10%) € 55,94516

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.008**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.021,60763
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,10127
Utili di impresa (10%) € 92,87342

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,17329

Codice regionale: TOS22_AT.N10.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,27069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335
Utili di impresa (10%)	€ 2,20643

Codice regionale: TOS22_AT.N10.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876
Utili di impresa (10%)	€ 1,49260

Codice regionale: TOS22_AT.N10.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600
Utili di impresa (10%)	€ 0,05510

Codice regionale: TOS22_AT.N10.027.001
Voce: 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 8,93200
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 1,12000
Utili di impresa (10%) € 0,81200

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.002**
Voce: 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,14%**

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2021 **+8,07%**

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.003**
Voce: 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,71726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160
Utili di impresa (10%)	€ 1,61066

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.001.002
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373
Utili di impresa (10%)	€ 2,09796

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.001.003
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947
Utili di impresa (10%)	€ 0,77536

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.001.004
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227
Utili di impresa (10%)	€ 1,03839

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.001.010
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17120

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.002.001
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,33539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92293
Utili di impresa (10%)	€ 1,39413

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.002.002
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,31273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29627
Utili di impresa (10%)	€ 1,66479

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.002.003
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.002.004
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,29566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,84506

Codice regionale: TOS22_AT.N11.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027
Utili di impresa (10%)	€ 0,14519

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160
Utili di impresa (10%)	€ 1,40766

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,97750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640
Utili di impresa (10%)	€ 1,96939

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,17242
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,40720
Utili di impresa (10%) € 2,47022

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.004**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,33417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,53040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69347
Utili di impresa (10%) € 0,50276

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.005**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,40917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,45410
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18547
Utili di impresa (10%) € 0,85946

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.006**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,52667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,15603
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52427
Utili di impresa (10%) € 1,10509

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.010**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,78583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,97072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573
Utili di impresa (10%)	€ 2,17916

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,18212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920
Utili di impresa (10%)	€ 2,65292

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm



Articolo: 004 all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947
Utili di impresa (10%)	€ 0,48536

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.005
Voce: 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005

Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.006
Voce: 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006

Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080
Utili di impresa (10%)	€ 0,93583

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.010
Voce: 004

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010

Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440
Utili di impresa (10%)	€ 0,26419

Codice regionale: TOS22_AT.N11.005.001



Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	001	Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813
Utili di impresa (10%)	€ 0,83240

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.005.002
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.005.010
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480
Utili di impresa (10%)	€ 0,12673

Codice regionale:	TOS22_AT.N11.009.001
Voce:	009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo:	001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946



Codice regionale: TOS22_AT.N11.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39933

Codice regionale: TOS22_AT.N11.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,09630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747
Utili di impresa (10%)	€ 0,09966

Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,73364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,97612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738
Utili di impresa (10%)	€ 4,72510

Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876
Utili di impresa (10%)	€ 2,36260



Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473
Utili di impresa (10%)	€ 0,56893

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N20 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS22_AT.N20.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI
Articolo: 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N25 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.002

Voce:	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	002	Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.003

Voce:	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	003	Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,55034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440
Utili di impresa (10%)	€ 0,14094

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.004

Voce:	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	004	piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.005

Voce:	001	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



Articolo: 005 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15304
Utili di impresa (10%)	€ 0,11095

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,50189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06293
Utili di impresa (10%)	€ 0,04563



Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.022
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.023
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.024
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.025
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,35728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,03248

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.028**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.029**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 029 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09760
Utili di impresa (10%)	€ 0,07076

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.035

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.040

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.041

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304



Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.045
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12640
Utili di impresa (10%)	€ 0,09164

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.001.046
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.002.008
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.002.010
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.011**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,60050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58000
Utili di impresa (10%)	€ 1,14550

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.012**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.013**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01090

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.014**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,14587

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.025
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piatello di battuta metallico per gofano per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.026
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piatello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.031
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.040
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,92500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,17500

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,62269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07808
Utili di impresa (10%)	€ 0,05661

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.011**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di



battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 0,06496

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.020.012
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo:	012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.020.013
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo:	013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,26970

Codice regionale:	TOS22_AT.N25.020.014
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo:	014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164



Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.020
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.021
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61040
Utili di impresa (10%)	€ 0,44254

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.022
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.023
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.035**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica, asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.050**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,94667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,10795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,15147
Utili di impresa (10%)	€ 3,00981

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.055**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

Codice regionale: TOS22_AT.N25.100.901**Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,53480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,83%**

Prezzo € 7,06241
Scostamento % su anno 2021 **+6,75%**

Spese generali (16%) € 0,88557
Utili di impresa (10%) € 0,64204

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.902**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601
Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392
Utili di impresa (10%) € 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.903**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,13920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 28,24962
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 3,54227
Utili di impresa (10%) € 2,56815

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.910**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,49090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,88%**

Prezzo € 12,11038
Scostamento % su anno 2021 **+16,89%**

Spese generali (16%) € 1,51854
Utili di impresa (10%) € 1,10094

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N30** **-1,02%** su anno 2021 **-0,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;



Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.004
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 669,84896
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 83,99360
Utili di impresa (10%)	€ 60,89536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,83994
Incidenza manodopera al 16,72%	€ 112,02000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.008
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,22540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 901,14361
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 112,99606
Utili di impresa (10%)	€ 81,92215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,12996
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 112,02000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.012
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 1.599,49152
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 200,56320
Utili di impresa (10%)	€ 145,40832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,00563
Incidenza manodopera al 7%	€ 112,02000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.204
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.208

Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.212

Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.002.004

Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%

Prezzo	€ 637,93620
Scostamento % su anno 2021	-0,41%

Spese generali (16%)	€ 79,99200
Utili di impresa (10%)	€ 57,99420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79992
Incidenza manodopera al 12,76%	€ 81,39000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.002.204

Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,



Articolo: 204 compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22_AT.N30.100.900

Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 100,24256
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 12,56960
Utili di impresa (10%)	€ 9,11296

Codice regionale: TOS22_AT.N30.100.901

Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 62,65160
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 7,85600
Utili di impresa (10%)	€ 5,69560

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.200 +26,98% su anno 2021 +28,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS22_PR.200.001.003

Voce: 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 materiale da carpenteria
paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,01%**

Prezzo € 0,93020
Scostamento % su anno 2021 **-5,19%**

Spese generali (16%) € 0,11664
Utili di impresa (10%) € 0,08456

Codice regionale: **TOS22_PR.200.001.015**
Voce: 001 **+39,21%** su anno 2021 **+40,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 materiale da carpenteria
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+84,42%**

Prezzo € 0,94169
Scostamento % su anno 2021 **+86,02%**

Spese generali (16%) € 0,11808
Utili di impresa (10%) € 0,08561

Codice regionale: **TOS22_PR.200.003.001**
Voce: 003 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela chimica
in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,55435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,52%**

Prezzo € 8,36336
Scostamento % su anno 2021 **+3,41%**

Spese generali (16%) € 1,04870
Utili di impresa (10%) € 0,76031

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P01** **+19,41%** su anno 2021 **+20,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.001**
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Sabbia fine

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,25938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,52%**

Prezzo € 24,57497
Scostamento % su anno 2021 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 3,08150
Utili di impresa (10%) € 2,23409



Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.003
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 003 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 21,75501
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 2,72790
Utili di impresa (10%)	€ 1,97773

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.004
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 004 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 22,02775
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,76210
Utili di impresa (10%)	€ 2,00252

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.005
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 005 Sabbia grossa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,74%
Prezzo	€ 23,28959
Scostamento % su anno 2021	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 2,92032
Utili di impresa (10%)	€ 2,11724

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.006
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 006 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.007
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari



Articolo: 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.008
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 008 Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.009
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 009 Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,63%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2021	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.010
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 010 Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+35,46%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.011
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 011 pietrisco 25/40



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%

Prezzo	€ 22,24929
Scostamento % su anno 2021	+53,36%

Spese generali (16%)	€ 2,78988
Utili di impresa (10%)	€ 2,02266

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.012
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 012 pietrisco 40/60

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,36%

Prezzo	€ 20,53882
Scostamento % su anno 2021	+34,52%

Spese generali (16%)	€ 2,57540
Utili di impresa (10%)	€ 1,86717

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.013
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 013 pietrisco 60/71

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,84%

Prezzo	€ 22,18326
Scostamento % su anno 2021	+51,14%

Spese generali (16%)	€ 2,78160
Utili di impresa (10%)	€ 2,01666

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.014
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 014 pietrisco 50/100

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,68%

Prezzo	€ 20,84984
Scostamento % su anno 2021	+43,92%

Spese generali (16%)	€ 2,61440
Utili di impresa (10%)	€ 1,89544

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.015
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 015 tout venant



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%

Prezzo	€ 14,26833
Scostamento % su anno 2021	+30,32%

Spese generali (16%)	€ 1,78913
Utili di impresa (10%)	€ 1,29712

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.032
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.041
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 041 Stabilizzato di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,48571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%

Prezzo	€ 17,20776
Scostamento % su anno 2021	+16,88%

Spese generali (16%)	€ 2,15771
Utili di impresa (10%)	€ 1,56434

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.042
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 042 sabbione o sciabbione

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%

Prezzo	€ 16,31898
Scostamento % su anno 2021	-1,73%

Spese generali (16%)	€ 2,04627
Utili di impresa (10%)	€ 1,48354

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.043
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,7%
Prezzo	€ 14,61419
Scostamento % su anno 2021	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 1,83250
Utili di impresa (10%)	€ 1,32856

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.061
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 061 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,09%
Prezzo	€ 13,33916
Scostamento % su anno 2021	+41,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67262
Utili di impresa (10%)	€ 1,21265

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.070
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.071
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.080
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,93818
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,74%
		Prezzo	€ 135,17712
		Scostamento % su anno 2021	+38,94%
		Spese generali (16%)	€ 16,95011
		Utili di impresa (10%)	€ 12,28883
Codice regionale:	TOS22_PR.P01.003.003		
Voce:	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	003	Sabbia 0/6	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41591
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
		Prezzo	€ 8,18671
		Scostamento % su anno 2021	-3,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,02655
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74425
Codice regionale:	TOS22_PR.P01.003.010		
Voce:	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	010	sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
		Prezzo	€ 12,93545
		Scostamento % su anno 2021	+13,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,62200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17595
Codice regionale:	TOS22_PR.P01.003.020		
Voce:	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	020	Stabilizzato 00/30	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,63%
		Prezzo	€ 8,58939
		Scostamento % su anno 2021	+35,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,07704
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78085
Codice regionale:	TOS22_PR.P01.003.031		
Voce:	003	+28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	031	Granulato 00/80	



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,54%

Prezzo	€ 6,27633
Scostamento % su anno 2021	+41,76%

Spese generali (16%)	€ 0,78700
Utili di impresa (10%)	€ 0,57058

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.032

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 032 Granulato 15/35

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,34%

Prezzo	€ 7,46915
Scostamento % su anno 2021	+47,61%

Spese generali (16%)	€ 0,93657
Utili di impresa (10%)	€ 0,67901

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.035

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 035 Granulato 40/70

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,74%

Prezzo	€ 8,46860
Scostamento % su anno 2021	+33,89%

Spese generali (16%)	€ 1,06189
Utili di impresa (10%)	€ 0,76987

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.050

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,77143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,64%

Prezzo	€ 13,74435
Scostamento % su anno 2021	+35,81%

Spese generali (16%)	€ 1,72343
Utili di impresa (10%)	€ 1,24949

Codice regionale: TOS22_PR.P01.004.003

Voce: 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,94600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,36000
Utili di impresa (10%)	€ 27,08600

Codice regionale: TOS22_PR.P01.004.012
Voce: 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P01.005.001
Voce: 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pietrame di cava grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,05%
Prezzo	€ 27,42443
Scostamento % su anno 2021	-19,36%
Spese generali (16%)	€ 3,43880
Utili di impresa (10%)	€ 2,49313

Codice regionale: TOS22_PR.P01.005.011
Voce: 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,3%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+47,57%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

Codice regionale: TOS22_PR.P01.006.001
Voce: 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,06%

Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+39,26%

Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

Codice regionale:	TOS22_PR.P01.006.002
Voce:	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo:	002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%

Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+20,38%

Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

Codice regionale:	TOS22_PR.P01.006.003
Voce:	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo:	003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%

Prezzo	€ 25,30787
Scostamento % su anno 2021	+10,33%

Spese generali (16%)	€ 3,17340
Utili di impresa (10%)	€ 2,30072

Codice regionale:	TOS22_PR.P01.006.004
Voce:	006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo:	004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale:	TOS22_PR.P01.007.001
Voce:	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo:	001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS22_PR.P01.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS22_PR.P01.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P02 +7,43% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.001
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800



Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.002
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,22727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 134,26999
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,83636
Utili di impresa (10%)	€ 12,20636

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.003
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,46818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 144,78540
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 18,15491
Utili di impresa (10%)	€ 13,16231

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.004
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,97727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,09%
Prezzo	€ 126,29499
Scostamento % su anno 2021	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 15,83636
Utili di impresa (10%)	€ 11,48136

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.005
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 136,05350
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 17,06000
Utili di impresa (10%)	€ 12,36850

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.006
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011



Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.007
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.010
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.012
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,13658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,94816
Utili di impresa (10%)	€ 13,01242

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.001
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 HL merce sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.002
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 002 HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,52273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,52301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,04364
Utili di impresa (10%)	€ 23,95664

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.010
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 861,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.098,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 137,76000
Utili di impresa (10%)	€ 99,87600

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.011
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,56300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 437,11039
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 54,81008
Utili di impresa (10%)	€ 39,73731

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.012
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.013
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,11%
Prezzo	€ 474,13608
Scostamento % su anno 2021	-16,39%
Spese generali (16%)	€ 59,45280
Utili di impresa (10%)	€ 43,10328

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.014
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P02.006.001
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 001 a pronta

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 204,08344
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 25,59040
Utili di impresa (10%)	€ 18,55304

Codice regionale: TOS22_PR.P02.006.002
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 002 scagliola



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 190,47664
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 23,88422
Utili di impresa (10%)	€ 17,31606

Codice regionale: TOS22_PR.P02.008.001
Voce: 008 +41,05% su anno 2021 +42,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Velo
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,05%
Prezzo	€ 285,92863
Scostamento % su anno 2021	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 35,85312
Utili di impresa (10%)	€ 25,99351

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.001
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,43%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	-36,89%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.002
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,64450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62000
Utili di impresa (10%)	€ 9,14950

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.010
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,82%

Prezzo	€ 92,80603
Scostamento % su anno 2021	+6,74%

Spese generali (16%)	€ 11,63712
Utili di impresa (10%)	€ 8,43691

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.011
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	-27,37%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P02.010.001
Voce: 010 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%

Prezzo	€ 124,63968
Scostamento % su anno 2021	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 15,62880
Utili di impresa (10%)	€ 11,33088

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P03 +39,4% su anno 2021 +40,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS22_PR.P03.001.001
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%

Prezzo	€ 3,69591
Scostamento % su anno 2021	+25,42%

Spese generali (16%)	€ 0,46344
Utili di impresa (10%)	€ 0,33599



Codice regionale: TOS22_PR.P03.001.002
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Additivo riduttore di acqua
superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 2,99496
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 0,37554
Utili di impresa (10%)	€ 0,27227

Codice regionale: TOS22_PR.P03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo ritentore di acqua
per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,86131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,98739

Codice regionale: TOS22_PR.P03.003.001
Voce: 003 +73,65% su anno 2021 +75,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo aerante
per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,65%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+75,16%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: TOS22_PR.P03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo accelerante di presa
esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168
Utili di impresa (10%)	€ 0,16072

Codice regionale: TOS22_PR.P03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Additivo accelerante di presa
fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,49141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31240
Utili di impresa (10%)	€ 0,22649

Codice regionale: TOS22_PR.P03.005.001
Voce: 005 +30,22% su anno 2021 +31,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Additivo accelerante di indurimento
antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 2,69632
Scostamento % su anno 2021	+31,35%
Spese generali (16%)	€ 0,33810
Utili di impresa (10%)	€ 0,24512

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.001
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Additivo ritardante di presa
normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26288
Utili di impresa (10%)	€ 0,19059

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.002
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Additivo ritardante di presa
fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,17%
Prezzo	€ 2,94686
Scostamento % su anno 2021	+65,59%
Spese generali (16%)	€ 0,36951
Utili di impresa (10%)	€ 0,26790

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.003
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Additivo ritardante di presa
superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,46%
Prezzo	€ 3,25706
Scostamento % su anno 2021	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 0,40841
Utili di impresa (10%)	€ 0,29610

Codice regionale: TOS22_PR.P03.007.001
Voce: 007 +56,22% su anno 2021 +57,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo resistente all'acqua
Articolo: 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,22%
Prezzo	€ 4,25922
Scostamento % su anno 2021	+57,57%
Spese generali (16%)	€ 0,53407
Utili di impresa (10%)	€ 0,38720

Codice regionale: TOS22_PR.P03.008.001
Voce: 008 +63,99% su anno 2021 +65,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,99%
Prezzo	€ 1,59379
Scostamento % su anno 2021	+65,42%
Spese generali (16%)	€ 0,19985
Utili di impresa (10%)	€ 0,14489

Codice regionale: TOS22_PR.P03.009.001
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 001 per casseformi in legno

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,81%
Prezzo	€ 8,40953
Scostamento % su anno 2021	+50,1%
Spese generali (16%)	€ 1,05449
Utili di impresa (10%)	€ 0,76450

Codice regionale: TOS22_PR.P03.009.002
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 002 per casseformi metalliche



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +93,5%

Prezzo € 10,02443
Scostamento % su anno 2021 +95,18%

Spese generali (16%) € 1,25698
Utili di impresa (10%) € 0,91131

Codice regionale: TOS22_PR.P03.010.001
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,78640
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,22400
Utili di impresa (10%) € 0,16240

Codice regionale: TOS22_PR.P03.010.003
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,57077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,94%

Prezzo € 10,93630
Scostamento % su anno 2021 +9,89%

Spese generali (16%) € 1,37132
Utili di impresa (10%) € 0,99421

Codice regionale: TOS22_PR.P03.025.004
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,69852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +145,32%

Prezzo € 14,92731
Scostamento % su anno 2021 +147,45%

Spese generali (16%) € 1,87176
Utili di impresa (10%) € 1,35703

Codice regionale: TOS22_PR.P03.025.006
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 5,70299
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71511
Utili di impresa (10%)	€ 0,51845

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P04 +622,47% su anno 2021 +628,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22_PR.P04.001.001
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mattone
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,92%
Prezzo	€ 0,56223
Scostamento % su anno 2021	+131,92%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

Codice regionale: TOS22_PR.P04.001.002
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mattone
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,58%
Prezzo	€ 0,55330
Scostamento % su anno 2021	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 0,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,05030

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.020
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,26031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+168,64%
Prezzo	€ 138,14016
Scostamento % su anno 2021	+170,98%
Spese generali (16%)	€ 17,32165
Utili di impresa (10%)	€ 12,55820



Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.021
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,63281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,06%
Prezzo	€ 136,06347
Scostamento % su anno 2021	+188,54%
Spese generali (16%)	€ 17,06125
Utili di impresa (10%)	€ 12,36941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.022
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,8%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+114,65%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.023
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,43%
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	+129,41%
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.030
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,68647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,51%
Prezzo	€ 150,16794
Scostamento % su anno 2021	+164,79%
Spese generali (16%)	€ 18,82984
Utili di impresa (10%)	€ 13,65163



Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.031
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,17147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,5%
Prezzo	€ 153,33880
Scostamento % su anno 2021	+199,07%
Spese generali (16%)	€ 19,22744
Utili di impresa (10%)	€ 13,93989

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.032
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,60278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%
Prezzo	€ 158,99314
Scostamento % su anno 2021	+128,51%
Spese generali (16%)	€ 19,93644
Utili di impresa (10%)	€ 14,45392

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.033
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,29982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,83%
Prezzo	€ 158,60657
Scostamento % su anno 2021	+136,87%
Spese generali (16%)	€ 19,88797
Utili di impresa (10%)	€ 14,41878

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.001
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,22055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,22%
Prezzo	€ 141,91742
Scostamento % su anno 2021	+160,46%
Spese generali (16%)	€ 17,79529
Utili di impresa (10%)	€ 12,90158

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.002
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,81555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +197,31%
		Prezzo € 160,54064
		Scostamento % su anno 2021 +199,89%
		Spese generali (16%) € 20,13049
		Utili di impresa (10%) € 14,59460
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.003.003	
Voce:	003	+101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,12406
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +158,18%
		Prezzo € 160,93430
		Scostamento % su anno 2021 +160,42%
		Spese generali (16%) € 20,17985
		Utili di impresa (10%) € 14,63039
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.003.004	
Voce:	003	+101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,35000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +198,64%
		Prezzo € 180,36260
		Scostamento % su anno 2021 +201,24%
		Spese generali (16%) € 22,61600
		Utili di impresa (10%) € 16,39660
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.003.005	
Voce:	003	+101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,86022
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +168,42%
		Prezzo € 147,83765
		Scostamento % su anno 2021 +170,75%
		Spese generali (16%) € 18,53764
		Utili di impresa (10%) € 13,43979
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.003.010	
Voce:	003	+101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,65647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,51%
Prezzo	€ 146,30166
Scostamento % su anno 2021	+163,79%
Spese generali (16%)	€ 18,34504
Utili di impresa (10%)	€ 13,30015

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.011
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,74250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+147,14%
Prezzo	€ 138,75543
Scostamento % su anno 2021	+149,28%
Spese generali (16%)	€ 17,39880
Utili di impresa (10%)	€ 12,61413

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.012
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,09%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+83,68%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.013
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,18283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,8%
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	+67,25%
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.014
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,81287**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,34%**

Prezzo € 157,98522
Scostamento % su anno 2021 **+77,87%**

Spese generali (16%) € 19,81006
Utili di impresa (10%) € 14,36229

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.021**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,13334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+152,02%**

Prezzo € 197,95014
Scostamento % su anno 2021 **+154,22%**

Spese generali (16%) € 24,82133
Utili di impresa (10%) € 17,99547

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.022**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,43108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+158,17%**

Prezzo € 198,33006
Scostamento % su anno 2021 **+160,41%**

Spese generali (16%) € 24,86897
Utili di impresa (10%) € 18,03001

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.023**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,91579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+105,61%**

Prezzo € 188,74055
Scostamento % su anno 2021 **+107,4%**

Spese generali (16%) € 23,66653
Utili di impresa (10%) € 17,15823

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.024**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 38 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,93%
Prezzo	€ 211,53528
Scostamento % su anno 2021	+169,26%
Spese generali (16%)	€ 26,52480
Utili di impresa (10%)	€ 19,23048

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.025
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,03%
Prezzo	€ 206,02296
Scostamento % su anno 2021	+92,69%
Spese generali (16%)	€ 25,83360
Utili di impresa (10%)	€ 18,72936

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.030
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,07%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,38%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.031
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,17%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,48%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.032
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,78772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,08914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,56604
Utili di impresa (10%)	€ 12,73538

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.033
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,2%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+25,28%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.034
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,42%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.040
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,36447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,11707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,37832
Utili di impresa (10%)	€ 26,37428

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.041
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,57240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,27838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,77158
Utili di impresa (10%)	€ 25,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.010
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,84655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,89%
Prezzo	€ 146,54420
Scostamento % su anno 2021	+94,57%
Spese generali (16%)	€ 18,37545
Utili di impresa (10%)	€ 13,32220

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.011
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,81895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,13%
Prezzo	€ 135,02498
Scostamento % su anno 2021	+98,84%
Spese generali (16%)	€ 16,93103
Utili di impresa (10%)	€ 12,27500

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.012
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,84983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,93%
Prezzo	€ 109,54438
Scostamento % su anno 2021	+136,97%
Spese generali (16%)	€ 13,73597
Utili di impresa (10%)	€ 9,95858

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.013
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,02083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,3%

Prezzo	€ 111,03858
Scostamento % su anno 2021	+142,39%

Spese generali (16%)	€ 13,92333
Utili di impresa (10%)	€ 10,09442

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.014
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,36249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,53%

Prezzo	€ 114,02654
Scostamento % su anno 2021	+89,16%

Spese generali (16%)	€ 14,29800
Utili di impresa (10%)	€ 10,36605

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.015
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,99%

Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	+116,86%

Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.016
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,60544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,11040
Utili di impresa (10%)	€ 8,05504

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.020
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+142,56%

Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+144,67%

Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.021
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,95991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+154,77%

Prezzo	€ 146,68885
Scostamento % su anno 2021	+156,99%

Spese generali (16%)	€ 18,39359
Utili di impresa (10%)	€ 13,33535

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.022
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+174,35%

Prezzo	€ 137,11903
Scostamento % su anno 2021	+176,74%

Spese generali (16%)	€ 17,19361
Utili di impresa (10%)	€ 12,46537

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.023
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,13491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+173,3%

Prezzo	€ 135,42815
Scostamento % su anno 2021	+175,68%

Spese generali (16%)	€ 16,98159
Utili di impresa (10%)	€ 12,31165

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.024
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,62556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,97%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+139,03%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.025
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,32964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,18%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+142,27%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.030
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.031
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,96%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+35,12%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.032
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,26%**

Prezzo € 167,05105
Scostamento % su anno 2021 **+36,44%**

Spese generali (16%) € 20,94684
Utili di impresa (10%) € 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.033**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,75%**

Prezzo € 167,02135
Scostamento % su anno 2021 **+24,83%**

Spese generali (16%) € 20,94312
Utili di impresa (10%) € 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.040**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 180,66321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 230,52625
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,90611
Utili di impresa (10%) € 20,95693

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.041**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,89864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 220,61866
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,66378
Utili di impresa (10%) € 20,05624

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.042**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 189,85031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 242,24900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,37605
Utili di impresa (10%) € 22,02264

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.043**

Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,11647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 238,76062
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,93864
Utili di impresa (10%) € 21,70551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.001**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,42000**

Prezzo € 134,51592

Spese generali (16%) € 16,86720
Utili di impresa (10%) € 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.002**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,42000**

Prezzo € 134,51592

Spese generali (16%) € 16,86720
Utili di impresa (10%) € 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.001**

Voce: 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%

Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+73,57%

Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.002
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,30526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%

Prezzo	€ 185,40951
Scostamento % su anno 2021	+55,79%

Spese generali (16%)	€ 23,24884
Utili di impresa (10%)	€ 16,85541

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.003
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,12%

Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+92,78%

Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.004
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,11978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%

Prezzo	€ 186,44883
Scostamento % su anno 2021	+71,94%

Spese generali (16%)	€ 23,37916
Utili di impresa (10%)	€ 16,94989

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.005
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,22142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.006
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,42105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.007
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,74747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.008
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,81670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

Codice regionale: TOS22_PR.P04.007.001
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,15%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+146,27%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

Codice regionale: TOS22_PR.P04.007.002
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,5%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+147,64%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.001
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,48%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2021	+100,21%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.002
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,34524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,29%
Prezzo	€ 163,76853
Scostamento % su anno 2021	+92,95%
Spese generali (16%)	€ 20,53524
Utili di impresa (10%)	€ 14,88805

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.003
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,13787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,74%
Prezzo	€ 95,87592
Scostamento % su anno 2021	+76,26%
Spese generali (16%)	€ 12,02206
Utili di impresa (10%)	€ 8,71599

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.005
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,6%
Prezzo	€ 95,55709
Scostamento % su anno 2021	+107,38%
Spese generali (16%)	€ 11,98208
Utili di impresa (10%)	€ 8,68701

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.006
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,04640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,51%
Prezzo	€ 88,10320
Scostamento % su anno 2021	+122,42%
Spese generali (16%)	€ 11,04742
Utili di impresa (10%)	€ 8,00938

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.007
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 007 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,58200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,76%
Prezzo	€ 87,51063
Scostamento % su anno 2021	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 10,97312
Utili di impresa (10%)	€ 7,95551

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.001
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 1,23574
Scostamento % su anno 2021	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 0,15495
Utili di impresa (10%)	€ 0,11234

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.002
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,75%
Prezzo	€ 1,95529
Scostamento % su anno 2021	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24518
Utili di impresa (10%)	€ 0,17775

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.004
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,66%
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.005
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10160
Utili di impresa (10%)	€ 0,07366

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.006
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,24784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59224
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19965
Utili di impresa (10%) € 0,14475

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.010**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,52618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,66%**

Prezzo € 1,94741
Scostamento % su anno 2021 **+26,76%**

Spese generali (16%) € 0,24419
Utili di impresa (10%) € 0,17704

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.011**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,15991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,44%**

Prezzo € 4,03205
Scostamento % su anno 2021 **+41,66%**

Spese generali (16%) € 0,50559
Utili di impresa (10%) € 0,36655

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.001**
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,85930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+205,28%**

Prezzo € 2,37247
Scostamento % su anno 2021 **+207,94%**

Spese generali (16%) € 0,29749
Utili di impresa (10%) € 0,21568

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.002**
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+203,59%

Prezzo	€ 2,35511
Scostamento % su anno 2021	+206,23%

Spese generali (16%)	€ 0,29531
Utili di impresa (10%)	€ 0,21410

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.003
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,93%

Prezzo	€ 2,03408
Scostamento % su anno 2021	+190,44%

Spese generali (16%)	€ 0,25506
Utili di impresa (10%)	€ 0,18492

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.004
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,08%

Prezzo	€ 2,33776
Scostamento % su anno 2021	+204,71%

Spese generali (16%)	€ 0,29314
Utili di impresa (10%)	€ 0,21252

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.005
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115.476,89%

Prezzo	€ 1.246,24687
Scostamento % su anno 2021	+116.481,71%

Spese generali (16%)	€ 156,26920
Utili di impresa (10%)	€ 113,29517

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.010
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,21%
Prezzo	€ 2,25214
Scostamento % su anno 2021	+114,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28240
Utili di impresa (10%)	€ 0,20474

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.011
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,43%
Prezzo	€ 2,93913
Scostamento % su anno 2021	+135,46%
Spese generali (16%)	€ 0,36854
Utili di impresa (10%)	€ 0,26719

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.020
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,34%
Prezzo	€ 2,30273
Scostamento % su anno 2021	+204,97%
Spese generali (16%)	€ 0,28874
Utili di impresa (10%)	€ 0,20934

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.021
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,43%
Prezzo	€ 2,28461
Scostamento % su anno 2021	+188,92%
Spese generali (16%)	€ 0,28647
Utili di impresa (10%)	€ 0,20769

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.022
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,01%
Prezzo	€ 2,69792
Scostamento % su anno 2021	+146,13%
Spese generali (16%)	€ 0,33830
Utili di impresa (10%)	€ 0,24527

Codice regionale: TOS22_PR.P04.020.010
Voce: 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P04.020.011
Voce: 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,21%
Prezzo	€ 139,72200
Scostamento % su anno 2021	+167,52%
Spese generali (16%)	€ 17,52000
Utili di impresa (10%)	€ 12,70200

Codice regionale: TOS22_PR.P04.021.010
Voce: 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,76418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,85%
Prezzo	€ 145,16310
Scostamento % su anno 2021	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 18,20227
Utili di impresa (10%)	€ 13,19665

Codice regionale: TOS22_PR.P04.021.011
Voce: 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,55244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,09%

Prezzo	€ 147,44491
Scostamento % su anno 2021	-0,23%

Spese generali (16%)	€ 18,48839
Utili di impresa (10%)	€ 13,40408

Codice regionale: TOS22_PR.P04.023.001
Voce: 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,96037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,22%

Prezzo	€ 163,27743
Scostamento % su anno 2021	-2,38%

Spese generali (16%)	€ 20,47366
Utili di impresa (10%)	€ 14,84340

Codice regionale: TOS22_PR.P04.023.003
Voce: 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,89017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,21%

Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+29,32%

Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

Codice regionale: TOS22_PR.P04.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

Codice regionale: TOS22_PR.P04.025.003
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 114,84000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 14,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,44000
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.026.001		
Voce:	026	-0,98% su anno 2021 -0,12% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,84063
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
		Prezzo	€ 119,74064
		Scostamento % su anno 2021	-0,09%
		Spese generali (16%)	€ 15,01450
		Utili di impresa (10%)	€ 10,88551
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.026.002		
Voce:	026	-0,98% su anno 2021 -0,12% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,13245
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
		Prezzo	€ 123,94100
		Scostamento % su anno 2021	-0,14%
		Spese generali (16%)	€ 15,54119
		Utili di impresa (10%)	€ 11,26736
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.027.001		
Voce:	027	+0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,77032
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
		Prezzo	€ 140,06693
		Scostamento % su anno 2021	+0,51%
		Spese generali (16%)	€ 17,56325
		Utili di impresa (10%)	€ 12,73336
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.027.002		
Voce:	027	+0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)	
Articolo:	002	spessore 30 cm	



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,06659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 139,16896
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 17,45065
Utili di impresa (10%)	€ 12,65172

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.001
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,24%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	-14,5%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.002
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,28%
Prezzo	€ 81,02600
Scostamento % su anno 2021	-23,63%
Spese generali (16%)	€ 10,16000
Utili di impresa (10%)	€ 7,36600

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.003
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,14%
Prezzo	€ 70,67445
Scostamento % su anno 2021	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 8,86200
Utili di impresa (10%)	€ 6,42495

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.004
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 72,11952
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 9,04320
Utili di impresa (10%)	€ 6,55632

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.005
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,04988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 70,24365
Scostamento % su anno 2021	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 8,80798
Utili di impresa (10%)	€ 6,38579

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.001
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,17628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,1%
Prezzo	€ 260,52893
Scostamento % su anno 2021	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 32,66820
Utili di impresa (10%)	€ 23,68445

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.002
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,14058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 293,65938
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 36,82249
Utili di impresa (10%)	€ 26,69631

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.003
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,84744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,51%
Prezzo	€ 177,16933
Scostamento % su anno 2021	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 22,21559
Utili di impresa (10%)	€ 16,10630

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.004
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,31%
Prezzo	€ 146,10200
Scostamento % su anno 2021	-27,69%
Spese generali (16%)	€ 18,32000
Utili di impresa (10%)	€ 13,28200

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.005
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,16678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 146,95281
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 18,42668
Utili di impresa (10%)	€ 13,35935

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.006
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,43052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 170,25734
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 21,34888
Utili di impresa (10%)	€ 15,47794

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.015
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,03%**

Prezzo **€ 171,39487**
Scostamento % su anno 2021 **+6,95%**

Spese generali (16%) **€ 21,49152**
Utili di impresa (10%) **€ 15,58135**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.115**
Voce: 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,84045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,37%**

Prezzo **€ 184,81641**
Scostamento % su anno 2021 **+2,25%**

Spese generali (16%) **€ 23,17447**
Utili di impresa (10%) **€ 16,80149**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.001**
Voce: 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,92686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,41%**

Prezzo **€ 136,43868**
Scostamento % su anno 2021 **-13,67%**

Spese generali (16%) **€ 17,10830**
Utili di impresa (10%) **€ 12,40352**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.002**
Voce: 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,06040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,92%**

Prezzo **€ 114,91707**
Scostamento % su anno 2021 **-6,11%**

Spese generali (16%) **€ 14,40966**
Utili di impresa (10%) **€ 10,44701**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.003**
Voce: 032 **-8,98%** su anno 2021 **-8,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,40049
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,17%
		Prezzo	€ 107,69503
		Scostamento % su anno 2021	-4,35%
		Spese generali (16%)	€ 13,50408
		Utili di impresa (10%)	€ 9,79046
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.032.004		
Voce:	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	004	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,89375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,93%
		Prezzo	€ 100,66843
		Scostamento % su anno 2021	-4,1%
		Spese generali (16%)	€ 12,62300
		Utili di impresa (10%)	€ 9,15168
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.032.005		
Voce:	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	005	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,61683
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,98%
		Prezzo	€ 104,14307
		Scostamento % su anno 2021	-8,18%
		Spese generali (16%)	€ 13,05869
		Utili di impresa (10%)	€ 9,46755
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.032.015		
Voce:	032	-8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	015	Spessore 15 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,55861
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,47%
		Prezzo	€ 115,55279
		Scostamento % su anno 2021	-12,72%
		Spese generali (16%)	€ 14,48938
		Utili di impresa (10%)	€ 10,50480
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.033.001		
Voce:	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	001	colore naturale spessore 8 cm	



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23271
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
		Prezzo	€ 159,79693
		Scostamento % su anno 2021	-7,96%
		Spese generali (16%)	€ 20,03723
		Utili di impresa (10%)	€ 14,52699
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.033.002		
Voce:	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	002	colore naturale spessore 12 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,70914
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,68%
		Prezzo	€ 131,05686
		Scostamento % su anno 2021	-5,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,43346
		Utili di impresa (10%)	€ 11,91426
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.033.003		
Voce:	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	003	colore naturale spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,03626
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,32%
		Prezzo	€ 117,43827
		Scostamento % su anno 2021	-2,48%
		Spese generali (16%)	€ 14,72580
		Utili di impresa (10%)	€ 10,67621
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.033.004		
Voce:	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	004	colore naturale spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,23875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
		Prezzo	€ 117,69665
		Scostamento % su anno 2021	-2,02%
		Spese generali (16%)	€ 14,75820
		Utili di impresa (10%)	€ 10,69970
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.033.005		
Voce:	033	-6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni	
Articolo:	005	colore naturale spessore 30 cm	



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,57292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,79%**

Prezzo € 113,01905
Scostamento % su anno 2021 **-5,98%**

Spese generali (16%) € 14,17167
Utili di impresa (10%) € 10,27446

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.015**
Voce: 033 **-6,33%** su anno 2021 **-5,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,46597**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,58%**

Prezzo € 126,91858
Scostamento % su anno 2021 **-8,8%**

Spese generali (16%) € 15,91456
Utili di impresa (10%) € 11,53805

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.001**
Voce: 040 **-5,4%** su anno 2021 **-4,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,43608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,09%**

Prezzo € 82,22044
Scostamento % su anno 2021 **-1,23%**

Spese generali (16%) € 10,30977
Utili di impresa (10%) € 7,47459

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.002**
Voce: 040 **-5,4%** su anno 2021 **-4,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,12312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,35%**

Prezzo € 76,71710
Scostamento % su anno 2021 **-5,54%**

Spese generali (16%) € 9,61970
Utili di impresa (10%) € 6,97428

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.003**
Voce: 040 **-5,4%** su anno 2021 **-4,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,34397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,76%**

Prezzo € 78,27491
Scostamento % su anno 2021 **-6,96%**

Spese generali (16%) € 9,81504
Utili di impresa (10%) € 7,11590

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.001**
Voce: 043 **-5,09%** su anno 2021 **-4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 79,94712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,33%**

Prezzo € 102,01253
Scostamento % su anno 2021 **-6,52%**

Spese generali (16%) € 12,79154
Utili di impresa (10%) € 9,27387

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.002**
Voce: 043 **-5,09%** su anno 2021 **-4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,52236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,64%**

Prezzo € 92,53853
Scostamento % su anno 2021 **-4,82%**

Spese generali (16%) € 11,60358
Utili di impresa (10%) € 8,41259

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.003**
Voce: 043 **-5,09%** su anno 2021 **-4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,62292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,3%**

Prezzo € 93,94285
Scostamento % su anno 2021 **-1,45%**

Spese generali (16%) € 11,77967
Utili di impresa (10%) € 8,54026

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.044.001**
Voce: 044 **-2,49%** su anno 2021 **-1,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,81%
Prezzo	€ 77,03850
Scostamento % su anno 2021	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 9,66000
Utili di impresa (10%)	€ 7,00350

Codice regionale: TOS22_PR.P04.044.002
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,79875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,65%
Prezzo	€ 99,27121
Scostamento % su anno 2021	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 12,44780
Utili di impresa (10%)	€ 9,02466

Codice regionale: TOS22_PR.P04.044.003
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,53460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 98,93415
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 12,40554
Utili di impresa (10%)	€ 8,99401

Codice regionale: TOS22_PR.P04.050.001
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

Codice regionale: TOS22_PR.P04.050.002
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,26%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+113,1%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.001
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.002
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,16%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.003
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,24976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 192,99469
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 24,19996
Utili di impresa (10%)	€ 17,54497

Codice regionale: TOS22_PR.P04.052.001
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,16532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,1%
Prezzo	€ 256,68695
Scostamento % su anno 2021	-14,36%
Spese generali (16%)	€ 32,18645
Utili di impresa (10%)	€ 23,33518

Codice regionale: TOS22_PR.P04.052.002
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,07146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,26%
Prezzo	€ 234,87518
Scostamento % su anno 2021	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 29,45143
Utili di impresa (10%)	€ 21,35229

Codice regionale: TOS22_PR.P04.052.003
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,19353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,02%
Prezzo	€ 213,33894
Scostamento % su anno 2021	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 26,75096
Utili di impresa (10%)	€ 19,39445

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.001
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 10,18849
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 1,27755
Utili di impresa (10%)	€ 0,92623

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.002
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,21%
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	-10,44%
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.003

Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 003 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.004

Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 004 spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%
Prezzo	€ 14,65765
Scostamento % su anno 2021	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 1,83795
Utili di impresa (10%)	€ 1,33251

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.005

Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 005 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,17%
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-25,53%
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.006

Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 006 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,57%
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.007

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,16%
Prezzo	€ 18,31715
Scostamento % su anno 2021	-25,51%
Spese generali (16%)	€ 2,29682
Utili di impresa (10%)	€ 1,66520

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.008

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,18%
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	-38,65%
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.009

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,8%
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	-39,28%
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.010

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,28%

Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-34,72%

Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.011

Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 011 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,56%

Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	-34,99%

Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.001

Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 001 spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%

Prezzo	€ 16,45910
Scostamento % su anno 2021	+35,13%

Spese generali (16%)	€ 2,06384
Utili di impresa (10%)	€ 1,49628

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.002

Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 002 spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,99%

Prezzo	€ 19,78241
Scostamento % su anno 2021	+35,15%

Spese generali (16%)	€ 2,48055
Utili di impresa (10%)	€ 1,79840

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.003

Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 003 spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,36698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,98%**

Prezzo € 24,71227
Scostamento % su anno 2021 **+35,15%**

Spese generali (16%) € 3,09872
Utili di impresa (10%) € 2,24657

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.004**

Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,24285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,78%**

Prezzo € 29,65788
Scostamento % su anno 2021 **+36,96%**

Spese generali (16%) € 3,71886
Utili di impresa (10%) € 2,69617

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.005**

Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,20873**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,78%**

Prezzo € 30,89034
Scostamento % su anno 2021 **+72,27%**

Spese generali (16%) € 3,87340
Utili di impresa (10%) € 2,80821

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.006**

Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,82264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,97%**

Prezzo € 32,94969
Scostamento % su anno 2021 **+35,14%**

Spese generali (16%) € 4,13162
Utili di impresa (10%) € 2,99543

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.007**

Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,05047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 37,06841
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 4,64808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36986

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.008
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 41,18711
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 5,16453
Utili di impresa (10%)	€ 3,74428

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.001
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,09%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	-33,52%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.002
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,21%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,56%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.003
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,13%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.004
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.005
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,1%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,45%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.006
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.007
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.008
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,83%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.009
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,78%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,25%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.010
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.011
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,74%**

Prezzo € 16,34800
Scostamento % su anno 2021 **-38,21%**

Spese generali (16%) € 2,04991
Utili di impresa (10%) € 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.012**
Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,72%**

Prezzo € 16,34800
Scostamento % su anno 2021 **-38,18%**

Spese generali (16%) € 2,04991
Utili di impresa (10%) € 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.013**
Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,75%**

Prezzo € 16,34800
Scostamento % su anno 2021 **-38,22%**

Spese generali (16%) € 2,04991
Utili di impresa (10%) € 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.014**
Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,69%**

Prezzo € 16,34800
Scostamento % su anno 2021 **-38,16%**

Spese generali (16%) € 2,04991
Utili di impresa (10%) € 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.001**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.002
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.003
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.004
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,66%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.005
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-54,67%**

Prezzo € 23,73097
Scostamento % su anno 2021 **-54,27%**

Spese generali (16%) € 2,97567
Utili di impresa (10%) € 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.006**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-54,71%**

Prezzo € 28,47716
Scostamento % su anno 2021 **-54,31%**

Spese generali (16%) € 3,57080
Utili di impresa (10%) € 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.007**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-55,33%**

Prezzo € 28,47716
Scostamento % su anno 2021 **-54,95%**

Spese generali (16%) € 3,57080
Utili di impresa (10%) € 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.008**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-54,68%**

Prezzo € 28,47716
Scostamento % su anno 2021 **-54,29%**

Spese generali (16%) € 3,57080
Utili di impresa (10%) € 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.009**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.010
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.011
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,51%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-51,09%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.012
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.013
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,53%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,14%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.014
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.015
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.016
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,94124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.017
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.018**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.019**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.020**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.001**
Voce: 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,09278
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,22%
		Prezzo	€ 83,05838
		Scostamento % su anno 2021	+11,17%
		Spese generali (16%)	€ 10,41484
		Utili di impresa (10%)	€ 7,55076
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.067.002		
Voce:	067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,39175
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
		Prezzo	€ 94,92387
		Scostamento % su anno 2021	+11,17%
		Spese generali (16%)	€ 11,90268
		Utili di impresa (10%)	€ 8,62944
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.067.003		
Voce:	067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,98969
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
		Prezzo	€ 118,65484
		Scostamento % su anno 2021	+11,16%
		Spese generali (16%)	€ 14,87835
		Utili di impresa (10%)	€ 10,78680
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.067.004		
Voce:	067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,58763
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
		Prezzo	€ 142,38582
		Scostamento % su anno 2021	+11,17%
		Spese generali (16%)	€ 17,85402
		Utili di impresa (10%)	€ 12,94417
Codice regionale:	TOS22_PR.P04.067.005		
Voce:	067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,76494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 173,23606
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 21,72239
Utili di impresa (10%)	€ 15,74873

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,74350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,78471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87896
Utili di impresa (10%)	€ 7,16225



Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,36650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,33965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,57864
Utili di impresa (10%)	€ 8,39451

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.022
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,94373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28448
Utili di impresa (10%)	€ 9,63125

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.023
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,51271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98592
Utili di impresa (10%)	€ 10,86479

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.024
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,52150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,53743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,60344
Utili di impresa (10%)	€ 8,41249

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.025
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Articolo: 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,17851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,31392
Utili di impresa (10%)	€ 9,65259

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.026

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,88450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,79662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,02152
Utili di impresa (10%)	€ 10,89060

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.027

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,56150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,42047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72984
Utili di impresa (10%)	€ 12,12913

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.028

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,94850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,18629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31176
Utili di impresa (10%)	€ 8,92603

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.029

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,65510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00064
Utili di impresa (10%)	€ 10,15046

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.030
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 030 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,18100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,27896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70896
Utili di impresa (10%)	€ 11,38900

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.031
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 031 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,84900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,89132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41584
Utili di impresa (10%)	€ 12,62648

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.032
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 032 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,94850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,91029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15176
Utili di impresa (10%)	€ 8,81003

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.033
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 033 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,56700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,45949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,85072
Utili di impresa (10%)	€ 10,04177

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.034
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55904
Utili di impresa (10%)	€ 11,28030

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.035
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,86250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,63255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,25800
Utili di impresa (10%)	€ 12,51205

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.036
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,31008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20816
Utili di impresa (10%)	€ 10,30092

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.037
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 126,88225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,91000
Utili di impresa (10%)	€ 11,53475

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.038
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,11450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,50610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,61832
Utili di impresa (10%)	€ 12,77328

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.039
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,78700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 154,12421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,32592
Utili di impresa (10%)	€ 14,01129

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.040
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,36393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,71648
Utili di impresa (10%)	€ 10,66945

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.041
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,11450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,01832
Utili di impresa (10%)	€ 11,61328

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.042
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,28700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,55421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12592
Utili di impresa (10%)	€ 13,14129

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.043
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,96400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,17806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,83424
Utili di impresa (10%)	€ 14,37982

Codice regionale: TOS22_PR.P05.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

Codice regionale: TOS22_PR.P05.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 218,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 278,67840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 34,94400
Utili di impresa (10%) € 25,33440

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 107,18400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,44000
Utili di impresa (10%) € 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.003.005**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 107,18400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,44000
Utili di impresa (10%) € 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.001**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 309,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 394,69232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 49,49120
Utili di impresa (10%) € 35,88112

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.002**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 287,10000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 36,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 26,10000
Codice regionale:	TOS22_PR.P05.004.004		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra	
Articolo:	004	Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73636
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,69960
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,71782
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24542
Codice regionale:	TOS22_PR.P05.004.005		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra	
Articolo:	005	Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,24000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 57,72624
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,23840
		Utili di impresa (10%)	€ 5,24784
Codice regionale:	TOS22_PR.P05.004.008		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra	
Articolo:	008	Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 42,74600
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 5,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,88600
Codice regionale:	TOS22_PR.P05.005.001		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013	
Articolo:	001	Lastre spessore 4 cm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 005 Lastre spessore 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,04700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,52000
Utili di impresa (10%)	€ 32,27700

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,48500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,13500

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Santafiore color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.005
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra serena, spessore 3 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Giallo, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Bardiglio, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.006**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.007

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.008

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.009

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.010

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



Articolo: 010 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,30040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46400
Utili di impresa (10%)	€ 11,93640

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.011
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.012
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.013
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.014



Voce:	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	014	Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.010.015
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.010.016
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,29040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,86400
Utili di impresa (10%)	€ 18,02640

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.010.017
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000



Codice regionale:	TOS22_PR.P05.010.018
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.021.001
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo:	001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.021.002
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo:	002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.021.003
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo:	003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale:	TOS22_PR.P05.021.004
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014



Articolo: 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,71260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61600
Utili di impresa (10%)	€ 6,24660

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.011
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.012
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,67223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24103
Utili di impresa (10%)	€ 7,42475

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.013
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,01161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,77882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24186
Utili di impresa (10%)	€ 4,52535

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P06 +41,99% su anno 2021 +43,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.001
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%

Prezzo	€ 1,37850
Scostamento % su anno 2021	+34,2%

Spese generali (16%)	€ 0,17285
Utili di impresa (10%)	€ 0,12532

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.002
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%

Prezzo	€ 1,32917
Scostamento % su anno 2021	+39,22%

Spese generali (16%)	€ 0,16667
Utili di impresa (10%)	€ 0,12083

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.003
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,53%

Prezzo	€ 1,28493
Scostamento % su anno 2021	+37,71%

Spese generali (16%)	€ 0,16112
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681



Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.060
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 1,26452
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 0,15856
Utili di impresa (10%)	€ 0,11496

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.061
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 1,26069
Scostamento % su anno 2021	+37,67%
Spese generali (16%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,11461

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.065
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.001
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,66%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+48,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.002
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000



Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.003
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.004
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,08%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+47,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.005
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,46%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+49,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.006
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,76%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+42,99%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.007
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,43%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,7%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.008
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,11%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+50,41%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.009
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.010
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,06%
Prezzo	€ 1,39850
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 0,17536
Utili di impresa (10%)	€ 0,12714

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.001
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.002
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.003
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.004
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 0,11963

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.005
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 0,11963

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.006
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,24%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+74,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.007
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.008
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,62%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+66,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.009
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.010
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,81%
Prezzo	€ 1,27610
Scostamento % su anno 2021	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.001
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,33%
Prezzo	€ 1,46134
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 0,18324
Utili di impresa (10%)	€ 0,13285

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.002
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.003
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,95%
Prezzo	€ 1,38127
Scostamento % su anno 2021	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 0,17320
Utili di impresa (10%)	€ 0,12557

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.004
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

Codice regionale: TOS22_PR.P06.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in acciaio per micropali
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Prezzo	€ 1,78640
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS22_PR.P06.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in acciaio per micropali
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,75000**

Prezzo € 2,23300
Spese generali (16%) € 0,28000
Utili di impresa (10%) € 0,20300

Codice regionale: TOS22_PR.P06.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 001 quadri e rettangolari

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,26324
Scostamento % su anno 2021 +0,87%
Spese generali (16%) € 0,15840
Utili di impresa (10%) € 0,11484

Codice regionale: TOS22_PR.P06.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,21220
Scostamento % su anno 2021 +0,87%
Spese generali (16%) € 0,15200
Utili di impresa (10%) € 0,11020

Codice regionale: TOS22_PR.P06.040.001
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +137,5%

Prezzo € 60,61000
Scostamento % su anno 2021 +139,57%
Spese generali (16%) € 7,60000
Utili di impresa (10%) € 5,51000

Codice regionale: TOS22_PR.P06.040.002
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400
Utili di impresa (10%) € 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.040.003**
Voce: 040 **+90,39%** su anno 2021 **+92,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tiranti in barre
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400
Utili di impresa (10%) € 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.001**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,29%**

Prezzo € 0,91872
Scostamento % su anno 2021 **-14,56%**

Spese generali (16%) € 0,11520
Utili di impresa (10%) € 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.002**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,59%**

Prezzo € 1,09098
Scostamento % su anno 2021 **+1,46%**

Spese generali (16%) € 0,13680
Utili di impresa (10%) € 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.003**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.001
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.002
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.003
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P07 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche,



accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS22_PR.P07.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53744
Utili di impresa (10%)	€ 0,38964

Codice regionale: TOS22_PR.P07.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40641
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67792
Utili di impresa (10%)	€ 0,49149

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.001**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,74%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,1%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.002**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 002 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.003



Voce: 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio liscia
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.001
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.002
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.003
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.004
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.005**
Voce: 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.001**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,13%**

Prezzo € 4,68292
Scostamento % su anno 2021 **+30,25%**

Spese generali (16%) € 0,58720
Utili di impresa (10%) € 0,42572

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.010**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,34031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,38%**

Prezzo € 8,09024
Scostamento % su anno 2021 **+89,01%**

Spese generali (16%) € 1,01445
Utili di impresa (10%) € 0,73548

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.012**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,42%**

Prezzo € 3,86628
Scostamento % su anno 2021 **+28,52%**

Spese generali (16%) € 0,48480
Utili di impresa (10%) € 0,35148

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.013**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,82423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,9%**

Prezzo € 4,87972
Scostamento % su anno 2021 **+15,9%**

Spese generali (16%) € 0,61188
Utili di impresa (10%) € 0,44361

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.014**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,01%**

Prezzo € 5,37196
Scostamento % su anno 2021 **+23,07%**

Spese generali (16%) € 0,67360
Utili di impresa (10%) € 0,48836

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.015**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,1%**

Prezzo € 6,55864
Scostamento % su anno 2021 **+55,44%**

Spese generali (16%) € 0,82240
Utili di impresa (10%) € 0,59624

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.017**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,19357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65123
Utili di impresa (10%)	€ 0,47214

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.021
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11144
Utili di impresa (10%)	€ 1,53080

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.026
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,23%
Prezzo	€ 34,88584
Scostamento % su anno 2021	+68,68%
Spese generali (16%)	€ 4,37440
Utili di impresa (10%)	€ 3,17144

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.027
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,75%
Prezzo	€ 43,24364
Scostamento % su anno 2021	+74,25%
Spese generali (16%)	€ 5,42240
Utili di impresa (10%)	€ 3,93124

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.029
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 3,66212
Scostamento % su anno 2021	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 0,45920
Utili di impresa (10%)	€ 0,33292

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.030
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,57%
Prezzo	€ 4,87432
Scostamento % su anno 2021	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,61120
Utili di impresa (10%)	€ 0,44312

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.001
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17955
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90339
Utili di impresa (10%)	€ 1,37996

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.002
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,94%
Prezzo	€ 9,68239
Scostamento % su anno 2021	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,21409
Utili di impresa (10%)	€ 0,88022

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.004
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,61%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.005
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 5,85287
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 0,73390
Utili di impresa (10%)	€ 0,53208

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.007
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,38%
Prezzo	€ 7,37711
Scostamento % su anno 2021	+48,66%
Spese generali (16%)	€ 0,92503
Utili di impresa (10%)	€ 0,67065

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.001
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20449
Utili di impresa (10%)	€ 3,04825

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.002
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,97616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,80159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11619
Utili di impresa (10%)	€ 3,70924

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,82076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,36329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,69132
Utili di impresa (10%)	€ 4,85121

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.010
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,58345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,57786
Utili di impresa (10%)	€ 1,14395

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.011
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 011 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,91787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87058
Utili di impresa (10%)	€ 1,35617

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.012
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 012 Piantana per pannello h.2,00 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46006
Utili di impresa (10%)	€ 1,78354

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,96667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,96147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63467
Utili di impresa (10%)	€ 3,36013

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,04333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,26729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92693
Utili di impresa (10%)	€ 4,29703

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,90855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,75131
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,86537
Utili di impresa (10%) € 4,97739

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.001**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi metallici
chiodi fino a 20/100

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,91%**

Prezzo € 2,34784
Scostamento % su anno 2021 **+10,86%**

Spese generali (16%) € 0,29440
Utili di impresa (10%) € 0,21344

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.002**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Complementi metallici
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,77%**

Prezzo € 2,69236
Scostamento % su anno 2021 **+22,83%**

Spese generali (16%) € 0,33760
Utili di impresa (10%) € 0,24476

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.011**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,04619
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00579
Utili di impresa (10%) € 0,00420

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.012**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,07%**

Prezzo € 0,11484
Scostamento % su anno 2021 **+81,65%**

Spese generali (16%) € 0,01440
Utili di impresa (10%) € 0,01044

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.013**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07497**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09567
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,01200
Utili di impresa (10%) € 0,00870

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.014**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,21556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,27506
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03449
Utili di impresa (10%) € 0,02501

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.015**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,11495
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01441
Utili di impresa (10%) € 0,01045

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.020**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,08509
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,01067
Utili di impresa (10%) € 0,00774

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.021**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,08748
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01097
Utili di impresa (10%) € 0,00795

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.022**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09229
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01157
Utili di impresa (10%) € 0,00839

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.024**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06675
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,00837
Utili di impresa (10%) € 0,00607

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.025**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,08320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,10616
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01331
Utili di impresa (10%) € 0,00965

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.026**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,10400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,13270
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01664
Utili di impresa (10%) € 0,01206

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.028**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06835
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00857
Utili di impresa (10%) € 0,00621

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.029**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42332
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05308
Utili di impresa (10%) € 0,03848

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.040**
Voce: 021 **+7,38%** su anno 2021 **+8,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,15336**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,26%**

Prezzo € 0,19569
Scostamento % su anno 2021 **+7,19%**

Spese generali (16%) € 0,02454
Utili di impresa (10%) € 0,01779

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.022.001**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori e minuteria metallica
viti autoperforanti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,03768
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00472
Utili di impresa (10%) € 0,00343

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.023.001**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Picchetti in tondini di acciaio B450C
lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,09442
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01184
Utili di impresa (10%) € 0,00858

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.001**
Voce: 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,02030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,89391
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,88325
Utili di impresa (10%) € 4,99036

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.002**
Voce: 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,51239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21472
Utili di impresa (10%)	€ 5,95567

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.004**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,69240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67078
Utili di impresa (10%)	€ 7,73632

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.005**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,80700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60912
Utili di impresa (10%)	€ 9,14161

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.006**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,38680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,19756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,70189
Utili di impresa (10%)	€ 12,10887

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.009**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,12096
Utili di impresa (10%)	€ 21,83770

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.020**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,28220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,36409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68515
Utili di impresa (10%)	€ 3,39674

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.021**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,71960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39514
Utili di impresa (10%)	€ 3,91147

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.022**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,66293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98607
Utili di impresa (10%)	€ 5,06490

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.024**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,58200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,54263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,09312
Utili di impresa (10%)	€ 5,86751

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.025**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,71067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,39882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83371
Utili di impresa (10%)	€ 7,85444

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.026**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,66790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,69224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50686
Utili di impresa (10%)	€ 10,51748

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.027**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,12140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,73942
Utili di impresa (10%)	€ 13,58608

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.028**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,19543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,34112
Utili di impresa (10%)	€ 15,47231

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.029
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,08667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,54659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,77387
Utili di impresa (10%)	€ 18,68605

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.040
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54088
Utili di impresa (10%)	€ 2,56714

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.042
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,17668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98827
Utili di impresa (10%)	€ 3,61650

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.045
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,78869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37162
Utili di impresa (10%)	€ 5,34443

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.047**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,69053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24019
Utili di impresa (10%)	€ 6,69914

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.052**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,94833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,63007
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35173
Utili di impresa (10%)	€ 5,33001

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.060**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.061**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%

Prezzo	€ 35,52320
Scostamento % su anno 2021	+23,51%

Spese generali (16%)	€ 4,45432
Utili di impresa (10%)	€ 3,22938

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.070**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,84150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,41%

Prezzo	€ 54,66575
Scostamento % su anno 2021	+40,62%

Spese generali (16%)	€ 6,85464
Utili di impresa (10%)	€ 4,96961

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.071**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,18%

Prezzo	€ 66,81646
Scostamento % su anno 2021	+50,47%

Spese generali (16%)	€ 8,37824
Utili di impresa (10%)	€ 6,07422

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.075**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,04%

Prezzo	€ 108,63481
Scostamento % su anno 2021	+56,39%

Spese generali (16%)	€ 13,62192
Utili di impresa (10%)	€ 9,87589

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.080**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.085**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,64%

Prezzo	€ 103,09442
Scostamento % su anno 2021	+66,07%

Spese generali (16%)	€ 12,92720
Utili di impresa (10%)	€ 9,37222

Codice regionale: TOS22_PR.P07.060.001**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26987
Utili di impresa (10%)	€ 0,19565

Codice regionale: TOS22_PR.P07.060.002**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,11136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26475
Utili di impresa (10%)	€ 0,19194

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.001**Voce:** 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,83%
Prezzo	€ 64,50761
Scostamento % su anno 2021	+70,3%
Spese generali (16%)	€ 8,08873
Utili di impresa (10%)	€ 5,86433

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.002
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,77273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,2%
Prezzo	€ 83,92601
Scostamento % su anno 2021	+48,48%
Spese generali (16%)	€ 10,52364
Utili di impresa (10%)	€ 7,62964

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.003
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,84091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,72%
Prezzo	€ 123,56901
Scostamento % su anno 2021	+50,01%
Spese generali (16%)	€ 15,49455
Utili di impresa (10%)	€ 11,23355

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.004
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 115,17176
Scostamento % su anno 2021	+15,78%
Spese generali (16%)	€ 14,44160
Utili di impresa (10%)	€ 10,47016

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.005
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,29%

Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	-17,58%

Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.006
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 346,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,48800
Utili di impresa (10%)	€ 31,52880

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.001
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,86818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%

Prezzo	€ 99,35980
Scostamento % su anno 2021	+3,61%

Spese generali (16%)	€ 12,45891
Utili di impresa (10%)	€ 9,03271

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.002
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,71182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,77%

Prezzo	€ 137,44028
Scostamento % su anno 2021	+5,68%

Spese generali (16%)	€ 17,23389
Utili di impresa (10%)	€ 12,49457

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.003
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,17%

Prezzo	€ 210,06788
Scostamento % su anno 2021	+19,2%

Spese generali (16%)	€ 26,34080
Utili di impresa (10%)	€ 19,09708

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.004
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,03%

Prezzo	€ 210,15720
Scostamento % su anno 2021	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 26,35200
Utili di impresa (10%)	€ 19,10520

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.005
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,62727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,27%

Prezzo	€ 410,39639
Scostamento % su anno 2021	+33,42%

Spese generali (16%)	€ 51,46036
Utili di impresa (10%)	€ 37,30876

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.001
Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,72647
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60520
Utili di impresa (10%)	€ 3,33877

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.010
Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,87604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,00640
Utili di impresa (10%)	€ 5,07964

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.011
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.001
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.002
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,91236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,53760
Utili di impresa (10%)	€ 11,26476

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.003
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%

Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+16,39%

Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.004
Voce: 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%

Prezzo	€ 64,22108
Scostamento % su anno 2021	+16,4%

Spese generali (16%)	€ 8,05280
Utili di impresa (10%)	€ 5,83828

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.005
Voce: 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%

Prezzo	€ 87,57188
Scostamento % su anno 2021	+16,4%

Spese generali (16%)	€ 10,98080
Utili di impresa (10%)	€ 7,96108

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.006
Voce: 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%

Prezzo	€ 102,15656
Scostamento % su anno 2021	+16,38%

Spese generali (16%)	€ 12,80960
Utili di impresa (10%)	€ 9,28696

Codice regionale: TOS22_PR.P07.115.001
Voce: 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%

Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+16,39%

Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

Codice regionale: TOS22_PR.P07.115.002
Voce: 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%

Prezzo	€ 177,86164
Scostamento % su anno 2021	+16,39%

Spese generali (16%)	€ 22,30240
Utili di impresa (10%)	€ 16,16924

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.001
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%

Prezzo	€ 19,25101
Scostamento % su anno 2021	+29,02%

Spese generali (16%)	€ 2,41392
Utili di impresa (10%)	€ 1,75009

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.002
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,73%

Prezzo	€ 36,39456
Scostamento % su anno 2021	+32,88%

Spese generali (16%)	€ 4,56358
Utili di impresa (10%)	€ 3,30860

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.003
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,13308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%

Prezzo	€ 58,86581
Scostamento % su anno 2021	+32,03%

Spese generali (16%)	€ 7,38129
Utili di impresa (10%)	€ 5,35144

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.004
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,05392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,5%

Prezzo	€ 90,66481
Scostamento % su anno 2021	+37,68%

Spese generali (16%)	€ 11,36863
Utili di impresa (10%)	€ 8,24226

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.005
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,42538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%

Prezzo	€ 128,14278
Scostamento % su anno 2021	+37,02%

Spese generali (16%)	€ 16,06806
Utili di impresa (10%)	€ 11,64934

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.006
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,56%

Prezzo	€ 140,87891
Scostamento % su anno 2021	+27,66%

Spese generali (16%)	€ 17,66507
Utili di impresa (10%)	€ 12,80717

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.007
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 210,28480
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 26,36800
		Utili di impresa (10%)	€ 19,11680
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.118.008		
Voce:	118	+23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	008	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 338,90560
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 42,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 30,80960
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.001		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	001	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,40738
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,27%
		Prezzo	€ 47,73182
		Scostamento % su anno 2021	+44,52%
		Spese generali (16%)	€ 5,98518
		Utili di impresa (10%)	€ 4,33926
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.002		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	002	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,93462
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,35%
		Prezzo	€ 79,02858
		Scostamento % su anno 2021	+42,58%
		Spese generali (16%)	€ 9,90954
		Utili di impresa (10%)	€ 7,18442
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.003		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,29038
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38%
		Prezzo	€ 111,38252
		Scostamento % su anno 2021	+39,2%
		Spese generali (16%)	€ 13,96646
		Utili di impresa (10%)	€ 10,12568
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.004		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,79923
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,11%
		Prezzo	€ 152,86382
		Scostamento % su anno 2021	+40,32%
		Spese generali (16%)	€ 19,16788
		Utili di impresa (10%)	€ 13,89671
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.005		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,18000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
		Prezzo	€ 130,38168
		Scostamento % su anno 2021	+13,19%
		Spese generali (16%)	€ 16,34880
		Utili di impresa (10%)	€ 11,85288
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.006		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,94500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%
		Prezzo	€ 164,53382
		Scostamento % su anno 2021	-7,23%
		Spese generali (16%)	€ 20,63120
		Utili di impresa (10%)	€ 14,95762
Codice regionale:	TOS22_PR.P07.119.007		
Voce:	119	+25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	007	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%

Prezzo	€ 288,63120
Scostamento % su anno 2021	+16,39%

Spese generali (16%)	€ 36,19200
Utili di impresa (10%)	€ 26,23920

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.002
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%

Prezzo	€ 178,04453
Scostamento % su anno 2021	+4,42%

Spese generali (16%)	€ 22,32533
Utili di impresa (10%)	€ 16,18587

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.020
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,28%

Prezzo	€ 454,65156
Scostamento % su anno 2021	+41,5%

Spese generali (16%)	€ 57,00960
Utili di impresa (10%)	€ 41,33196

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.030
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,74462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%

Prezzo	€ 155,34614
Scostamento % su anno 2021	+24,58%

Spese generali (16%)	€ 19,47914
Utili di impresa (10%)	€ 14,12238

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.031
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,47269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,53%
Prezzo	€ 216,24715
Scostamento % su anno 2021	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 27,11563
Utili di impresa (10%)	€ 19,65883

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.032
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 337,12983
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 42,27333
Utili di impresa (10%)	€ 30,64817

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.033
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,33%
Prezzo	€ 246,58700
Scostamento % su anno 2021	-5,52%
Spese generali (16%)	€ 30,92000
Utili di impresa (10%)	€ 22,41700

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.034
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,99%
Prezzo	€ 326,26044
Scostamento % su anno 2021	-19,29%
Spese generali (16%)	€ 40,91040
Utili di impresa (10%)	€ 29,66004

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.035
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%

Prezzo	€ 491,00799
Scostamento % su anno 2021	+11,58%

Spese generali (16%)	€ 61,56840
Utili di impresa (10%)	€ 44,63709

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.036
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%

Prezzo	€ 453,33090
Scostamento % su anno 2021	+13,72%

Spese generali (16%)	€ 56,84400
Utili di impresa (10%)	€ 41,21190

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.037
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,94%

Prezzo	€ 224,88224
Scostamento % su anno 2021	-9,15%

Spese generali (16%)	€ 28,19840
Utili di impresa (10%)	€ 20,44384

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.038
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,41667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%

Prezzo	€ 553,03967
Scostamento % su anno 2021	+13,14%

Spese generali (16%)	€ 69,34667
Utili di impresa (10%)	€ 50,27633

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.001
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,53%
Prezzo	€ 30,99230
Scostamento % su anno 2021	-9,76%
Spese generali (16%)	€ 3,88618
Utili di impresa (10%)	€ 2,81748

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.002
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,12%
Prezzo	€ 45,19766
Scostamento % su anno 2021	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 5,66742
Utili di impresa (10%)	€ 4,10888

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.003
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,81%
Prezzo	€ 83,37384
Scostamento % su anno 2021	+119,7%
Spese generali (16%)	€ 10,45440
Utili di impresa (10%)	€ 7,57944

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.004
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,82984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,65087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,85277
Utili di impresa (10%)	€ 4,96826

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.005
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,14815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,09304
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,66370
Utili di impresa (10%) € 6,28119

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.006**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,74%**

Prezzo € 63,16200
Scostamento % su anno 2021 **+37,93%**

Spese generali (16%) € 7,92000
Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.007**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,08955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,13%**

Prezzo € 71,57027
Scostamento % su anno 2021 **+42,36%**

Spese generali (16%) € 8,97433
Utili di impresa (10%) € 6,50639

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.008**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,77864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,44%**

Prezzo € 117,10954
Scostamento % su anno 2021 **+82,01%**

Spese generali (16%) € 14,68458
Utili di impresa (10%) € 10,64632

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.009**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,27069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,56140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,60331
Utili di impresa (10%)	€ 7,68740

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.010
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,43733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,25803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,06997
Utili di impresa (10%)	€ 8,75073

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.011
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,1%

Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+10,05%

Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.012
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,34636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,19%

Prezzo	€ 108,90196
Scostamento % su anno 2021	+61,58%

Spese generali (16%)	€ 13,65542
Utili di impresa (10%)	€ 9,90018

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.013
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,26909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,7%**

Prezzo € 139,42735
Scostamento % su anno 2021 **+80,26%**

Spese generali (16%) € 17,48305
Utili di impresa (10%) € 12,67521

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.014**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,17950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,36%**

Prezzo € 171,21304
Scostamento % su anno 2021 **+60,75%**

Spese generali (16%) € 21,46872
Utili di impresa (10%) € 15,56482

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.015**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,77%**

Prezzo € 180,10421
Scostamento % su anno 2021 **+48,05%**

Spese generali (16%) € 22,58360
Utili di impresa (10%) € 16,37311

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.017**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,69454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,38624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,11113
Utili di impresa (10%) € 14,58057

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.018**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,75300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,08%
Prezzo	€ 231,91683
Scostamento % su anno 2021	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 29,08048
Utili di impresa (10%)	€ 21,08335

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.019
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 252,48595
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 31,65968
Utili di impresa (10%)	€ 22,95327

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.020
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 290,48906
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 36,42496
Utili di impresa (10%)	€ 26,40810

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.030
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,41%
Prezzo	€ 32,92544
Scostamento % su anno 2021	+147,55%
Spese generali (16%)	€ 4,12858
Utili di impresa (10%)	€ 2,99322

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.031
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,56%
Prezzo	€ 40,86454
Scostamento % su anno 2021	+58,93%
Spese generali (16%)	€ 5,12408
Utili di impresa (10%)	€ 3,71496

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.032
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,30875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,67397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,84940
Utili di impresa (10%)	€ 3,51582

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.033
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,71833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,06059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15493
Utili di impresa (10%)	€ 5,18733

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.034
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,69970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,49682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,75195
Utili di impresa (10%)	€ 15,04517

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.036
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,21455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+112,21%**

Prezzo € 38,55377
Scostamento % su anno 2021 **+114,06%**

Spese generali (16%) € 4,83433
Utili di impresa (10%) € 3,50489

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.037**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,84200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,1%**

Prezzo € 47,01039
Scostamento % su anno 2021 **+45,35%**

Spese generali (16%) € 5,89472
Utili di impresa (10%) € 4,27367

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.038**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,88550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,01%**

Prezzo € 94,27790
Scostamento % su anno 2021 **+61,4%**

Spese generali (16%) € 11,82168
Utili di impresa (10%) € 8,57072

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.039**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,36813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,58573
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,61890
Utili di impresa (10%) € 10,59870

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.040**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,32188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 205,84672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,81150
Utili di impresa (10%)	€ 18,71334

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.042
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,14%

Prezzo	€ 56,44067
Scostamento % su anno 2021	+15,13%

Spese generali (16%)	€ 7,07720
Utili di impresa (10%)	€ 5,13097

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.043
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,1%

Prezzo	€ 67,41363
Scostamento % su anno 2021	+52,41%

Spese generali (16%)	€ 8,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,12851

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.044
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,21%

Prezzo	€ 194,15425
Scostamento % su anno 2021	+133,22%

Spese generali (16%)	€ 24,34536
Utili di impresa (10%)	€ 17,65039

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.045
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,89500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,51%**

Prezzo € 197,64602
Scostamento % su anno 2021 **+31,65%**

Spese generali (16%) € 24,78320
Utili di impresa (10%) € 17,96782

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.046**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 208,88790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 266,54096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 33,42206
Utili di impresa (10%) € 24,23100

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.049**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 254,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 324,62716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 40,70560
Utili di impresa (10%) € 29,51156

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.050**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 226,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,19%**

Prezzo € 289,54354
Scostamento % su anno 2021 **+22,24%**

Spese generali (16%) € 36,30640
Utili di impresa (10%) € 26,32214

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.051**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,92050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%

Prezzo	€ 338,03856
Scostamento % su anno 2021	+16,64%

Spese generali (16%)	€ 42,38728
Utili di impresa (10%)	€ 30,73078

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.053
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 164,88472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,67520
Utili di impresa (10%)	€ 14,98952

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.060
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-46,54%

Prezzo	€ 36,36090
Scostamento % su anno 2021	-46,08%

Spese generali (16%)	€ 4,55936
Utili di impresa (10%)	€ 3,30554

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.061
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,05200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,14%

Prezzo	€ 215,71035
Scostamento % su anno 2021	+184,59%

Spese generali (16%)	€ 27,04832
Utili di impresa (10%)	€ 19,61003

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.062
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,32185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,98269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,57150
Utili di impresa (10%)	€ 17,08934

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.063
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 365,26776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,80160
Utili di impresa (10%)	€ 33,20616

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.066
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,80600

Prezzo	€ 50,79246
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 6,36896
Utili di impresa (10%)	€ 4,61750

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.067
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,70940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,90400
Utili di impresa (10%)	€ 15,15540

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.068
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-47,54%
Prezzo	€ 176,96078
Scostamento % su anno 2021	-47,08%
Spese generali (16%)	€ 22,18944
Utili di impresa (10%)	€ 16,08734

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.069
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-57,73%
Prezzo	€ 223,89653
Scostamento % su anno 2021	-57,36%
Spese generali (16%)	€ 28,07480
Utili di impresa (10%)	€ 20,35423

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.072
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,69990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35198
Utili di impresa (10%)	€ 16,20519

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.073
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,62916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,02560
Utili di impresa (10%)	€ 16,69356

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.074
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 597,99740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,98400
Utili di impresa (10%)	€ 54,36340

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.075
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 888,45328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,40480
Utili di impresa (10%)	€ 80,76848

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.079
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,25%
Prezzo	€ 319,23606
Scostamento % su anno 2021	-71%
Spese generali (16%)	€ 40,02960
Utili di impresa (10%)	€ 29,02146

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.080
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,40850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-76,27%
Prezzo	€ 397,35725
Scostamento % su anno 2021	-76,06%
Spese generali (16%)	€ 49,82536
Utili di impresa (10%)	€ 36,12339

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.081
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,60150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-77,75%
Prezzo	€ 444,81551
Scostamento % su anno 2021	-77,55%
Spese generali (16%)	€ 55,77624
Utili di impresa (10%)	€ 40,43777

Codice regionale: TOS22_PR.P07.201.001
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_PR.P07.201.002
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P08 +35,59% su anno 2021 +36,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.001
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,07%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+76,6%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000



Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.002
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,68%
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2021	+81,24%
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.003
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,14%
Prezzo	€ 545,70267
Scostamento % su anno 2021	+94,82%
Spese generali (16%)	€ 68,42667
Utili di impresa (10%)	€ 49,60933

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.004
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,68%
Prezzo	€ 548,25467
Scostamento % su anno 2021	+88,3%
Spese generali (16%)	€ 68,74667
Utili di impresa (10%)	€ 49,84133

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.005
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,48%
Prezzo	€ 578,45333
Scostamento % su anno 2021	+103,23%
Spese generali (16%)	€ 72,53333
Utili di impresa (10%)	€ 52,58667



Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.007
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,76%
Prezzo	€ 784,74000
Scostamento % su anno 2021	+56,11%
Spese generali (16%)	€ 98,40000
Utili di impresa (10%)	€ 71,34000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.008
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,04%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	+65,46%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.010
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,64%
Prezzo	€ 644,38000
Scostamento % su anno 2021	+82,21%
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.011
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,27%
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2021	+87,89%
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.020



Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.021

Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,79%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	+36,97%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.030

Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+37,67%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.031

Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,05%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+47,32%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.038

Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



Articolo: 038 secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,18%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+44,42%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.039
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,13%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.040
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,4%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+53,72%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.041
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,33%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+27,43%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.042
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,05%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+120,96%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale:	TOS22_PR.P08.020.043
Voce:	020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale:	TOS22_PR.P08.020.044
Voce:	020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale:	TOS22_PR.P08.020.045
Voce:	020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%

Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%

Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale:	TOS22_PR.P08.020.046
Voce:	020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.055
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,76%
Prezzo	€ 4,14275
Scostamento % su anno 2021	-5,95%
Spese generali (16%)	€ 0,51947
Utili di impresa (10%)	€ 0,37661

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.060
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,27%
Prezzo	€ 17,94907
Scostamento % su anno 2021	+98,98%
Spese generali (16%)	€ 2,25067
Utili di impresa (10%)	€ 1,63173

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.061
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,07%
Prezzo	€ 22,54267
Scostamento % su anno 2021	+104,83%
Spese generali (16%)	€ 2,82667
Utili di impresa (10%)	€ 2,04933

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.062
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,41%
		Prezzo	€ 29,39053
		Scostamento % su anno 2021	+96,1%
		Spese generali (16%)	€ 3,68533
		Utili di impresa (10%)	€ 2,67187
Codice regionale:	TOS22_PR.P08.020.063		
Voce:	020	+77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	
Articolo:	063	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,55%
		Prezzo	€ 37,30173
		Scostamento % su anno 2021	+100,28%
		Spese generali (16%)	€ 4,67733
		Utili di impresa (10%)	€ 3,39107
Codice regionale:	TOS22_PR.P08.021.010		
Voce:	021	+11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016	
Articolo:	010	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 869,66667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,68%
		Prezzo	€ 1.109,69467
		Scostamento % su anno 2021	+38,88%
		Spese generali (16%)	€ 139,14667
		Utili di impresa (10%)	€ 100,88133
Codice regionale:	TOS22_PR.P08.021.011		
Voce:	021	+11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016	
Articolo:	011	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,79%
		Prezzo	€ 1.180,30000
		Scostamento % su anno 2021	+44,03%
		Spese generali (16%)	€ 148,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 107,30000
Codice regionale:	TOS22_PR.P08.021.020		
Voce:	021	+11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016	
Articolo:	020	travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6	



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,06%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-16,34%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.021
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-24,35%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.022
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,63%
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2021	-11,87%
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.023
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,18%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	-15,45%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.030
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,61%
Prezzo	€ 746,88533
Scostamento % su anno 2021	+30,74%
Spese generali (16%)	€ 93,65333
Utili di impresa (10%)	€ 67,89867

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.031
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 646,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
Prezzo	€ 825,14667
Scostamento % su anno 2021	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 103,46667
Utili di impresa (10%)	€ 75,01333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.032
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%
Prezzo	€ 874,06000
Scostamento % su anno 2021	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 109,60000
Utili di impresa (10%)	€ 79,46000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.033
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,04%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+24,11%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.040
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 389,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,38%**

Prezzo € 496,48001
Scostamento % su anno 2021 **+11,34%**

Spese generali (16%) € 62,25455
Utili di impresa (10%) € 45,13455

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.041**
Voce: 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 466,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,42%**

Prezzo € 595,08000
Scostamento % su anno 2021 **+11,38%**

Spese generali (16%) € 74,61818
Utili di impresa (10%) € 54,09818

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.042**
Voce: 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 745,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,96%**

Prezzo € 950,62000
Scostamento % su anno 2021 **+6,88%**

Spese generali (16%) € 119,20000
Utili di impresa (10%) € 86,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.010**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 591,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,88%**

Prezzo € 754,96667
Scostamento % su anno 2021 **+2,76%**

Spese generali (16%) € 94,66667
Utili di impresa (10%) € 68,63333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.011**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 633,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,17%**

Prezzo **€ 808,13333**
Scostamento % su anno 2021 **+4,07%**

Spese generali (16%) **€ 101,33333**
Utili di impresa (10%) **€ 73,46667**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.020**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.148,40000**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 144,00000**
Utili di impresa (10%) **€ 104,40000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.021**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.148,40000**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 144,00000**
Utili di impresa (10%) **€ 104,40000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.022**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.000,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.276,00000**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 160,00000**
Utili di impresa (10%) **€ 116,00000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.023**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.030
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.031
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.032
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,22%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.033
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 541,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,01%**

Prezzo € 691,16667
Scostamento % su anno 2021 **-2,16%**

Spese generali (16%) € 86,66667
Utili di impresa (10%) € 62,83333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.040**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,56%**

Prezzo € 638,00000
Scostamento % su anno 2021 **+7,48%**

Spese generali (16%) € 80,00000
Utili di impresa (10%) € 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.041**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 525,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5%**

Prezzo € 669,90000
Scostamento % su anno 2021 **+5,91%**

Spese generali (16%) € 84,00000
Utili di impresa (10%) € 60,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.001**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,43%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+72,92%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.002**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,31%
Prezzo	€ 1.071,84000
Scostamento % su anno 2021	+64,73%
Spese generali (16%)	€ 134,40000
Utili di impresa (10%)	€ 97,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.003
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,2%
Prezzo	€ 1.110,12000
Scostamento % su anno 2021	+74,71%
Spese generali (16%)	€ 139,20000
Utili di impresa (10%)	€ 100,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.010
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,85%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,3%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.011
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,35%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,81%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.012
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,48%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,94%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.013
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,02%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,49%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.014
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.023.015
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,34%
Prezzo	€ 1.229,21333
Scostamento % su anno 2021	+74,85%
Spese generali (16%)	€ 154,13333
Utili di impresa (10%)	€ 111,74667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.001
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 846,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,69%
Prezzo	€ 1.080,34667
Scostamento % su anno 2021	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 135,46667
Utili di impresa (10%)	€ 98,21333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.002
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,02%
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	+33,16%
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.003
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.004
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,16%
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	+33,31%
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.005
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,47%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2021 **+31,6%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.006**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 806,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,39%**

Prezzo € 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021 **+34,55%**

Spese generali (16%) € 129,06667
Utili di impresa (10%) € 93,57333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.007**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 795,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,53%**

Prezzo € 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021 **+33,68%**

Spese generali (16%) € 127,20000
Utili di impresa (10%) € 92,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.008**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 793,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,61%**

Prezzo € 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021 **+33,77%**

Spese generali (16%) € 126,93333
Utili di impresa (10%) € 92,02667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.009**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 180 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,04%
Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.010
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,07%
Prezzo	€ 1.011,86800
Scostamento % su anno 2021	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 126,88000
Utili di impresa (10%)	€ 91,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.011
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.012
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.013
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,52%**

Prezzo € 957,00000
Scostamento % su anno 2021 **+26,61%**

Spese generali (16%) € 120,00000
Utili di impresa (10%) € 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.014**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,76%**

Prezzo € 957,00000
Scostamento % su anno 2021 **+26,85%**

Spese generali (16%) € 120,00000
Utili di impresa (10%) € 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.019**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 948,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,82%**

Prezzo € 1.210,07333
Scostamento % su anno 2021 **+25,9%**

Spese generali (16%) € 151,73333
Utili di impresa (10%) € 110,00667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.020**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 909,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,95%**

Prezzo € 1.160,09667
Scostamento % su anno 2021 **+38,14%**

Spese generali (16%) € 145,46667
Utili di impresa (10%) € 105,46333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.021**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.022
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.023
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 1.147,33667
Scostamento % su anno 2021	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 143,86667
Utili di impresa (10%)	€ 104,30333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.024
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,37%
Prezzo	€ 1.142,44533
Scostamento % su anno 2021	+48,65%
Spese generali (16%)	€ 143,25333
Utili di impresa (10%)	€ 103,85867

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.025
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 889,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 1.135,21467
Scostamento % su anno 2021	+37,49%
Spese generali (16%)	€ 142,34667
Utili di impresa (10%)	€ 103,20133

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.026
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,19%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,37%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.027
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,64%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.028
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 885,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,42%
Prezzo	€ 1.129,26000
Scostamento % su anno 2021	+37,6%
Spese generali (16%)	€ 141,60000
Utili di impresa (10%)	€ 102,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.029
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,15%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,28%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.030**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,6%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,73%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.031**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.032**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,93%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+32,07%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.001**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname vario
puntelli tondi per armature



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.007
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,97%
Prezzo	€ 3,10493
Scostamento % su anno 2021	+66,41%
Spese generali (16%)	€ 0,38933
Utili di impresa (10%)	€ 0,28227

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.008
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,93%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+96,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.009
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36939
Utili di impresa (10%)	€ 0,26781

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.010
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,71%**

Prezzo € 7,15836
Scostamento % su anno 2021 **+103,46%**

Spese generali (16%) € 0,89760
Utili di impresa (10%) € 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.011**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+232,15%**

Prezzo € 12,86208
Scostamento % su anno 2021 **+235,04%**

Spese generali (16%) € 1,61280
Utili di impresa (10%) € 1,16928

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.012**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+219,92%**

Prezzo € 16,52420
Scostamento % su anno 2021 **+222,71%**

Spese generali (16%) € 2,07200
Utili di impresa (10%) € 1,50220

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.013**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+240,35%**

Prezzo € 22,91696
Scostamento % su anno 2021 **+243,31%**

Spese generali (16%) € 2,87360
Utili di impresa (10%) € 2,08336

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.014**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,64%**

Prezzo € 1,74387
Scostamento % su anno 2021 **+31,77%**

Spese generali (16%) € 0,21867
Utili di impresa (10%) € 0,15853

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.015**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,44%**

Prezzo € 2,63440
Scostamento % su anno 2021 **+27,54%**

Spese generali (16%) € 0,33033
Utili di impresa (10%) € 0,23949

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.016**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,53%**

Prezzo € 3,98750
Scostamento % su anno 2021 **+29,64%**

Spese generali (16%) € 0,50000
Utili di impresa (10%) € 0,36250

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.017**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,49833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,06%**

Prezzo € 5,73987
Scostamento % su anno 2021 **+32,2%**

Spese generali (16%) € 0,71973
Utili di impresa (10%) € 0,52181

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.018**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 3,36918
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,42247
Utili di impresa (10%)	€ 0,30629

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.019
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,18%
Prezzo	€ 4,59520
Scostamento % su anno 2021	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 0,57620
Utili di impresa (10%)	€ 0,41775

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.020
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,12750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,52%
Prezzo	€ 7,81869
Scostamento % su anno 2021	+44,77%
Spese generali (16%)	€ 0,98040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71079

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.021
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.022
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.023
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.031
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 031 Palleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,37%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	-8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.032
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 032 Palleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,33%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	-51,92%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.040
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.041
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86667
Utili di impresa (10%)	€ 1,35333

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.042
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,43867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18667
Utili di impresa (10%)	€ 1,58533

Codice regionale: TOS22_PR.P08.050.001
Voce: 050 +10,62% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.002**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 347,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,52000
Utili di impresa (10%)	€ 31,55200

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.003**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.004**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.005**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata



Articolo: 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.406,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,32000
Utili di impresa (10%)	€ 127,83200

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.007
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,04000
Utili di impresa (10%)	€ 66,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.001
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.003
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 7,65600**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,96000**
Utili di impresa (10%) **€ 0,69600**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.005**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 9,57000**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,20000**
Utili di impresa (10%) **€ 0,87000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.006**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 9,08512**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,13920**
Utili di impresa (10%) **€ 0,82592**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.007**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 5,19970**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,65200**
Utili di impresa (10%) **€ 0,47270**

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.009**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di castagno diam. 10/13cm minimo



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.011
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.008
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.018
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.020
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.022
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.024
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,23020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03200
Utili di impresa (10%) € 0,74820

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.026**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,04160
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25600
Utili di impresa (10%) € 0,18560

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.028**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,49292
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18720
Utili di impresa (10%) € 0,13572

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.029**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,49292
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18720
Utili di impresa (10%) € 0,13572

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.003**
Voce: 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per falegnameria - Nazionale
rovere da refilare



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 891,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,93%**

Prezzo € 1.137,76667
Scostamento % su anno 2021 **-0,06%**

Spese generali (16%) € 142,66667
Utili di impresa (10%) € 103,43333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.005**
Voce: 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.416,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,26%**

Prezzo € 1.807,66667
Scostamento % su anno 2021 **-0,4%**

Spese generali (16%) € 226,66667
Utili di impresa (10%) € 164,33333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.006**
Voce: 101 **-0,99%** su anno 2021 **-0,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 661,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,79%**

Prezzo € 844,28667
Scostamento % su anno 2021 **+0,07%**

Spese generali (16%) € 105,86667
Utili di impresa (10%) € 76,75333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.102.001**
Voce: 102 **+35,91%** su anno 2021 **+37,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 566,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,42%**

Prezzo € 723,06667
Scostamento % su anno 2021 **+68,88%**

Spese generali (16%) € 90,66667
Utili di impresa (10%) € 65,73333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.102.011**
Voce: 102 **+35,91%** su anno 2021 **+37,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 011 douglas fine segato all'origine



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.550,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,4%**

Prezzo € 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021 **+5,31%**

Spese generali (16%) € 248,00000
Utili di impresa (10%) € 179,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.001**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,54920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07200
Utili di impresa (10%) € 0,77720

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.002**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000
Utili di impresa (10%) € 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.004**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000
Utili di impresa (10%) € 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.007**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,61%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **-11,85%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.008**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,35%**

Prezzo € 10,96084
Scostamento % su anno 2021 **+7,28%**

Spese generali (16%) € 1,37440
Utili di impresa (10%) € 0,99644

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.011**
Voce: 112 **-0,27%** su anno 2021 **+0,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,74167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,66%**

Prezzo € 12,43037
Scostamento % su anno 2021 **+5,57%**

Spese generali (16%) € 1,55867
Utili di impresa (10%) € 1,13003

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.002**
Voce: 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,15%**

Prezzo € 8,67680
Scostamento % su anno 2021 **+78,69%**

Spese generali (16%) € 1,08800
Utili di impresa (10%) € 0,78880

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.003**
Voce: 113 **+81,65%** su anno 2021 **+83,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,23%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+79,78%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.004
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,2%
Prezzo	€ 13,12153
Scostamento % su anno 2021	+80,76%
Spese generali (16%)	€ 1,64533
Utili di impresa (10%)	€ 1,19287

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.005
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,46667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,02%
Prezzo	€ 15,90747
Scostamento % su anno 2021	+93,69%
Spese generali (16%)	€ 1,99467
Utili di impresa (10%)	€ 1,44613

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P09 +28,85% su anno 2021 +29,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.001
Voce: 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta cementizia confezionata in cantiere
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,49098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,7%
Prezzo	€ 123,12249
Scostamento % su anno 2021	+12,67%
Spese generali (16%)	€ 15,43856
Utili di impresa (10%)	€ 11,19295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30877
Incidenza manodopera al 29,76%	€ 36,64500



Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.002
Voce: 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,92594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,46%
Prezzo	€ 136,43750
Scostamento % su anno 2021	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 17,10815
Utili di impresa (10%)	€ 12,40341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34216
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.003
Voce: 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,96090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 142,86210
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 17,91374
Utili di impresa (10%)	€ 12,98746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35827
Incidenza manodopera al 25,65%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.006
Voce: 003 +11,74% su anno 2021 +12,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,83082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 100,58813
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 12,61293
Utili di impresa (10%)	€ 9,14438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25226
Incidenza manodopera al 36,43%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.001
Voce: 004 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,19553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,93%
Prezzo	€ 148,26549
Scostamento % su anno 2021	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 18,59128
Utili di impresa (10%)	€ 13,47868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37183
Incidenza manodopera al 24,72%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.002
Voce: 004 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,02260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,83%
Prezzo	€ 172,28884
Scostamento % su anno 2021	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 21,60362
Utili di impresa (10%)	€ 15,66262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43207
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.003
Voce: 004 +6,51% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,33948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 113,99718
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 14,29432
Utili di impresa (10%)	€ 10,36338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28589
Incidenza manodopera al 32,15%	€ 36,64500

Codice regionale: TOS22_PR.P09.010.001
Voce: 010 +57,64% su anno 2021 +59,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi
Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,55383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,64%
Prezzo	€ 862,00668
Scostamento % su anno 2021	+59,01%
Spese generali (16%)	€ 108,08861
Utili di impresa (10%)	€ 78,36424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,16177
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 32,35200

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.001



Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,2%
Prezzo	€ 0,34606
Scostamento % su anno 2021	+37,39%
Spese generali (16%)	€ 0,04339
Utili di impresa (10%)	€ 0,03146

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.002

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,86%
Prezzo	€ 0,76372
Scostamento % su anno 2021	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,09576
Utili di impresa (10%)	€ 0,06943

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.003

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,65%
Prezzo	€ 0,63119
Scostamento % su anno 2021	+57%
Spese generali (16%)	€ 0,07915
Utili di impresa (10%)	€ 0,05738

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.004

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,39%
Prezzo	€ 0,85788
Scostamento % su anno 2021	+31,52%
Spese generali (16%)	€ 0,10757
Utili di impresa (10%)	€ 0,07799



Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.002
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08971
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01125
Utili di impresa (10%)	€ 0,00816

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.003
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,43%
Prezzo	€ 0,29904
Scostamento % su anno 2021	+205,08%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.004
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,23%
Prezzo	€ 0,14823
Scostamento % su anno 2021	-11,46%
Spese generali (16%)	€ 0,01859
Utili di impresa (10%)	€ 0,01348

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.006
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,48%
Prezzo	€ 0,78321
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 0,09821
Utili di impresa (10%)	€ 0,07120

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.007
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,56%

Prezzo	€ 0,25502
Scostamento % su anno 2021	+71,03%

Spese generali (16%)	€ 0,03198
Utili di impresa (10%)	€ 0,02318

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.008
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,4%

Prezzo	€ 0,11315
Scostamento % su anno 2021	+27,51%

Spese generali (16%)	€ 0,01419
Utili di impresa (10%)	€ 0,01029

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.009
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,77%

Prezzo	€ 1,53904
Scostamento % su anno 2021	+66,21%

Spese generali (16%)	€ 0,19298
Utili di impresa (10%)	€ 0,13991

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.010
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+12,08%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.001
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,00969
Utili di impresa (10%)	€ 0,00703

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.002
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%

Prezzo	€ 0,07448
Scostamento % su anno 2021	+29,24%

Spese generali (16%)	€ 0,00934
Utili di impresa (10%)	€ 0,00677

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.003
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%

Prezzo	€ 0,06692
Scostamento % su anno 2021	+6,36%

Spese generali (16%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,00608

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.012
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,61%

Prezzo	€ 0,18359
Scostamento % su anno 2021	+39,81%

Spese generali (16%)	€ 0,02302
Utili di impresa (10%)	€ 0,01669

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.013
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,12%
Prezzo	€ 0,08702
Scostamento % su anno 2021	-31,53%
Spese generali (16%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,00791

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.020
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,38%
Prezzo	€ 0,40442
Scostamento % su anno 2021	+36,55%
Spese generali (16%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

Codice regionale: TOS22_PR.P09.015.001
Voce: 015 +15,85% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 0,75660
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09487
Utili di impresa (10%)	€ 0,06878

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.001
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,59%
Prezzo	€ 1,15623
Scostamento % su anno 2021	+59,97%
Spese generali (16%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 0,10511

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.002
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 1,13175
Scostamento % su anno 2021	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 0,14191
Utili di impresa (10%)	€ 0,10289

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.003

Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,1%
Prezzo	€ 1,37308
Scostamento % su anno 2021	+69,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 0,12483

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.010

Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,12%
Prezzo	€ 1,77766
Scostamento % su anno 2021	+46,38%
Spese generali (16%)	€ 0,22290
Utili di impresa (10%)	€ 0,16161

Codice regionale: TOS22_PR.P09.020.001

Voce: 020 +63,27% su anno 2021 +64,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura

Articolo: 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,27%
Prezzo	€ 1,16177
Scostamento % su anno 2021	+64,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 0,10562

Codice regionale: TOS22_PR.P09.030.001

Voce: 030 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

Articolo: 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,25450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,83%**

Prezzo € 121,54474
Scostamento % su anno 2021 **+16,84%**

Spese generali (16%) € 15,24072
Utili di impresa (10%) € 11,04952

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.050.001**
Voce: 050 **+24,54%** su anno 2021 **+25,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bolacca di cemento per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,50785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,54%**

Prezzo € 12,13202
Scostamento % su anno 2021 **+25,62%**

Spese generali (16%) € 1,52126
Utili di impresa (10%) € 1,10291

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.051.001**
Voce: 051 **+30,15%** su anno 2021 **+31,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bolacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,81312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,15%**

Prezzo € 1,03754
Scostamento % su anno 2021 **+31,28%**

Spese generali (16%) € 0,13010
Utili di impresa (10%) € 0,09432

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 290,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 371,18840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,54400
Utili di impresa (10%) € 33,74440

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.061.001**
Voce: 061 **+40,8%** su anno 2021 **+42,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 2,29067
Scostamento % su anno 2021	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 0,28723
Utili di impresa (10%)	€ 0,20824

Codice regionale: TOS22_PR.P09.102.002
Voce: 102 +10,58% su anno 2021 +11,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate
Articolo: 002 classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,98365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,58%
Prezzo	€ 150,54713
Scostamento % su anno 2021	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 18,87738
Utili di impresa (10%)	€ 13,68610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37755
Incidenza manodopera al 43,68%	€ 65,75892

Codice regionale: TOS22_PR.P09.103.001
Voce: 103 +10,46% su anno 2021 +11,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione
Articolo: 001 classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,44003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,43%
Prezzo	€ 152,40547
Scostamento % su anno 2021	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 19,11040
Utili di impresa (10%)	€ 13,85504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38221
Incidenza manodopera al 44,1%	€ 67,21530

Codice regionale: TOS22_PR.P09.103.002
Voce: 103 +10,46% su anno 2021 +11,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione
Articolo: 002 classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,74230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 159,17118
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 19,95877
Utili di impresa (10%)	€ 14,47011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39918
Incidenza manodopera al 43,84%	€ 69,77574

Codice regionale: TOS22_PR.P09.105.001



Voce: 105 +10,01% su anno 2021 +10,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,07076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 172,35029
Scostamento % su anno 2021	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 21,61132
Utili di impresa (10%)	€ 15,66821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43223
Incidenza manodopera al 44,86%	€ 77,31186

Codice regionale: TOS22_PR.P09.105.002
Voce: 105 +10,01% su anno 2021 +10,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,56334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,05%
Prezzo	€ 184,46282
Scostamento % su anno 2021	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 23,13013
Utili di impresa (10%)	€ 16,76935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46260
Incidenza manodopera al 44,06%	€ 81,27027

Codice regionale: TOS22_PR.P09.106.002
Voce: 106 +9,8% su anno 2021 +10,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,87081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,8%
Prezzo	€ 188,68315
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 23,65933
Utili di impresa (10%)	€ 17,15301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47319
Incidenza manodopera al 44,83%	€ 84,57774

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P10 +18,49% su anno 2021 +19,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.003
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,92683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 114,74663
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 14,38829
Utili di impresa (10%)	€ 10,43151

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.004
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,53902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 116,80379
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 14,64624
Utili di impresa (10%)	€ 10,61853

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.005
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,25610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 121,54679
Scostamento % su anno 2021	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 15,24098
Utili di impresa (10%)	€ 11,04971

Codice regionale: TOS22_PR.P10.005.003
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,35548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
Prezzo	€ 117,84560
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 14,77688
Utili di impresa (10%)	€ 10,71324

Codice regionale: TOS22_PR.P10.005.004
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 119,85378
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 15,02869
Utili di impresa (10%)	€ 10,89580

Codice regionale: TOS22_PR.P10.005.005
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,55786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,23%
Prezzo	€ 124,48383
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 15,60926
Utili di impresa (10%)	€ 11,31671

Codice regionale: TOS22_PR.P10.006.003
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,26619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,97%
Prezzo	€ 121,55966
Scostamento % su anno 2021	+29,08%
Spese generali (16%)	€ 15,24259
Utili di impresa (10%)	€ 11,05088

Codice regionale: TOS22_PR.P10.006.004
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,55%
Prezzo	€ 123,56784
Scostamento % su anno 2021	+18,57%
Spese generali (16%)	€ 15,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,23344

Codice regionale: TOS22_PR.P10.006.005
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,46857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,4%**

Prezzo € 128,19789
Scostamento % su anno 2021 **+18,42%**

Spese generali (16%) € 16,07497
Utili di impresa (10%) € 11,65435

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.003**
Voce: 007 **+20,22%** su anno 2021 **+21,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,45238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,22%**

Prezzo € 125,62524
Scostamento % su anno 2021 **+28,32%**

Spese generali (16%) € 15,75238
Utili di impresa (10%) € 11,42048

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.004**
Voce: 007 **+20,22%** su anno 2021 **+21,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,02619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,78%**

Prezzo € 127,63342
Scostamento % su anno 2021 **+17,8%**

Spese generali (16%) € 16,00419
Utili di impresa (10%) € 11,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.005**
Voce: 007 **+20,22%** su anno 2021 **+21,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,65476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 132,26347
Scostamento % su anno 2021 **+17,69%**

Spese generali (16%) € 16,58476
Utili di impresa (10%) € 12,02395

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.113**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,37%**

Prezzo € 129,83300
Scostamento % su anno 2021 **+18,39%**

Spese generali (16%) € 16,28000
Utili di impresa (10%) € 11,80300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.114**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,32381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,48%**

Prezzo € 131,84118
Scostamento % su anno 2021 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 16,53181
Utili di impresa (10%) € 11,98556

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.115**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,95238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,02%**

Prezzo € 136,47124
Scostamento % su anno 2021 **+18,04%**

Spese generali (16%) € 17,11238
Utili di impresa (10%) € 12,40648

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.123**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,78405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,35%**

Prezzo € 129,87645
Scostamento % su anno 2021 **+18,37%**

Spese generali (16%) € 16,28545
Utili di impresa (10%) € 11,80695

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.124**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,35786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,46%**

Prezzo € 131,88463
Scostamento % su anno 2021 **+18,49%**

Spese generali (16%) € 16,53726
Utili di impresa (10%) € 11,98951

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.125**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,98643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17%**

Prezzo € 136,51469
Scostamento % su anno 2021 **+18,02%**

Spese generali (16%) € 17,11783
Utili di impresa (10%) € 12,41043

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.423**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,07927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,43%**

Prezzo € 149,39315
Scostamento % su anno 2021 **+16,44%**

Spese generali (16%) € 18,73268
Utili di impresa (10%) € 13,58120

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.424**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,60366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 151,33828
Scostamento % su anno 2021 **+16,58%**

Spese generali (16%) € 18,97659
Utili di impresa (10%) € 13,75803

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.425**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,26220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 156,00657
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 19,56195
Utili di impresa (10%) € 14,18242

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.433**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,76452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,53%**

Prezzo € 160,47552
Scostamento % su anno 2021 **+20,57%**

Spese generali (16%) € 20,12232
Utili di impresa (10%) € 14,58868

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.434**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,73226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,35%**

Prezzo € 161,71036
Scostamento % su anno 2021 **+20,39%**

Spese generali (16%) € 20,27716
Utili di impresa (10%) € 14,70094

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.435**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,52258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,95%**

Prezzo € 166,54681
Scostamento % su anno 2021 **+19,98%**

Spese generali (16%) € 20,88361
Utili di impresa (10%) € 15,14062

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.113**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,71094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,71%**

Prezzo € 143,81916
Scostamento % su anno 2021 **+21,76%**

Spese generali (16%) € 18,03375
Utili di impresa (10%) € 13,07447

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.114**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,76094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,48%**

Prezzo € 145,15896
Scostamento % su anno 2021 **+21,53%**

Spese generali (16%) € 18,20175
Utili di impresa (10%) € 13,19627

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.115**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,50781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,98%**

Prezzo € 149,93997
Scostamento % su anno 2021 **+21,03%**

Spese generali (16%) € 18,80125
Utili di impresa (10%) € 13,63091

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.123**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,27810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,31%**

Prezzo € 136,88686
Scostamento % su anno 2021 **+16,31%**

Spese generali (16%) € 17,16450
Utili di impresa (10%) € 12,44426

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.124**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,85190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,62%**

Prezzo € 138,89502
Scostamento % su anno 2021 **+16,63%**

Spese generali (16%) € 17,41630
Utili di impresa (10%) € 12,62682

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.125**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,48048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,2%**

Prezzo € 143,52510
Scostamento % su anno 2021 **+16,2%**

Spese generali (16%) € 17,99688
Utili di impresa (10%) € 13,04774

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.133**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,48688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,55%**

Prezzo € 135,87726
Scostamento % su anno 2021 **+13,53%**

Spese generali (16%) € 17,03790
Utili di impresa (10%) € 12,35248

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.134**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,41%**

Prezzo € 138,51299
Scostamento % su anno 2021 **+14,4%**

Spese generali (16%) € 17,36840
Utili di impresa (10%) € 12,59209

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.135**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 142,99494
Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 17,93040
Utili di impresa (10%) € 12,99954

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.213**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,5%**

Prezzo € 138,46658
Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 17,36258
Utili di impresa (10%) € 12,58787

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.214**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,64839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 141,18734
Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 17,70374
Utili di impresa (10%) € 12,83521

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.215**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,27419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,87%**

Prezzo € 145,81387
Scostamento % su anno 2021 **+14,86%**

Spese generali (16%) € 18,28387
Utili di impresa (10%) € 13,25581

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.423**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,64032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 151,38505
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,98245
Utili di impresa (10%)	€ 13,76228

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.424
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,65645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 153,95763
Scostamento % su anno 2021	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 19,30503
Utili di impresa (10%)	€ 13,99615

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.425
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,20484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 158,48537
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 19,87277
Utili di impresa (10%)	€ 14,40776

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.433
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 164,41260
Scostamento % su anno 2021	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 20,61600
Utili di impresa (10%)	€ 14,94660

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.434
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,72857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 164,25765
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 20,59657
Utili di impresa (10%)	€ 14,93251

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.435
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfessionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 171,27110
Scostamento % su anno 2021	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 21,47600
Utili di impresa (10%)	€ 15,57010

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.513
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfessionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,49219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 140,98803
Scostamento % su anno 2021	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 17,67875
Utili di impresa (10%)	€ 12,81709

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.514
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfessionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,55781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 143,62377
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 18,00925
Utili di impresa (10%)	€ 13,05671

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.515
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfessionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,07031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,25%**

Prezzo € 148,10572
Scostamento % su anno 2021 **+15,24%**

Spese generali (16%) € 18,57125
Utili di impresa (10%) € 13,46416

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.113**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,86719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,37%**

Prezzo € 152,95053
Scostamento % su anno 2021 **+20,4%**

Spese generali (16%) € 19,17875
Utili di impresa (10%) € 13,90459

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.114**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,91719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,16%**

Prezzo € 154,29033
Scostamento % su anno 2021 **+20,2%**

Spese generali (16%) € 19,34675
Utili di impresa (10%) € 14,02639

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.115**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,66406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,39%**

Prezzo € 159,07134
Scostamento % su anno 2021 **+19,42%**

Spese generali (16%) € 19,94625
Utili di impresa (10%) € 14,46103

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.123**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,33762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,28%**

Prezzo € 145,89480
Scostamento % su anno 2021 **+15,27%**

Spese generali (16%) € 18,29402
Utili di impresa (10%) € 13,26316

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.124**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,91143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,58%**

Prezzo € 147,90299
Scostamento % su anno 2021 **+15,58%**

Spese generali (16%) € 18,54583
Utili di impresa (10%) € 13,44573

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.125**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,89%**

Prezzo € 152,53304
Scostamento % su anno 2021 **+14,88%**

Spese generali (16%) € 19,12640
Utili di impresa (10%) € 13,86664

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.133**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,54357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,87%**

Prezzo € 147,43359
Scostamento % su anno 2021 **+14,86%**

Spese generali (16%) € 18,48697
Utili di impresa (10%) € 13,40305

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.134**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,11738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,17%
Prezzo	€ 149,44178
Scostamento % su anno 2021	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 18,73878
Utili di impresa (10%)	€ 13,58562

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.135
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,74595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,51%
Prezzo	€ 154,07183
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 19,31935
Utili di impresa (10%)	€ 14,00653

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.143
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,78906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,95%
Prezzo	€ 156,67884
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 19,64625
Utili di impresa (10%)	€ 14,24353

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.144
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,83906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 158,01864
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 19,81425
Utili di impresa (10%)	€ 14,36533

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.145
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,58594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 162,79966
Scostamento % su anno 2021 **+19,05%**

Spese generali (16%) € 20,41375
Utili di impresa (10%) € 14,79997

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.213**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,03531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,2%**

Prezzo € 155,71706
Scostamento % su anno 2021 **+20,24%**

Spese generali (16%) € 19,52565
Utili di impresa (10%) € 14,15610

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.214**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,08531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,01%**

Prezzo € 157,05686
Scostamento % su anno 2021 **+20,04%**

Spese generali (16%) € 19,69365
Utili di impresa (10%) € 14,27790

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.215**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,83219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 161,83787
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 20,29315
Utili di impresa (10%) € 14,71253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.223**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,08095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,23%**

Prezzo € 150,67129
Scostamento % su anno 2021 **+15,22%**

Spese generali (16%) € 18,89295
Utili di impresa (10%) € 13,69739

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.224**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,65476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,53%**

Prezzo € 152,67947
Scostamento % su anno 2021 **+15,52%**

Spese generali (16%) € 19,14476
Utili di impresa (10%) € 13,87995

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.225**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,86%**

Prezzo € 157,30953
Scostamento % su anno 2021 **+14,85%**

Spese generali (16%) € 19,72533
Utili di impresa (10%) € 14,30087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.313**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,73%**

Prezzo € 151,35487
Scostamento % su anno 2021 **+15,72%**

Spese generali (16%) € 18,97867
Utili di impresa (10%) € 13,75953

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.314**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,19048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,02%**

Prezzo € 153,36306
Scostamento % su anno 2021 **+16,02%**

Spese generali (16%) € 19,23048
Utili di impresa (10%) € 13,94210

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.315**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,81905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 157,99311
Scostamento % su anno 2021 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 19,81105
Utili di impresa (10%) € 14,36301

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.413**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,99524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,03%**

Prezzo € 151,83793
Scostamento % su anno 2021 **+15,02%**

Spese generali (16%) € 19,03924
Utili di impresa (10%) € 13,80345

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.414**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,56905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 153,84611
Scostamento % su anno 2021 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 19,29105
Utili di impresa (10%) € 13,98601

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.415**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,19762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,68%**

Prezzo € 158,47616
Scostamento % su anno 2021 **+14,66%**

Spese generali (16%) € 19,87162
Utili di impresa (10%) € 14,40692

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.423**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 149,54720
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 18,75200
Utili di impresa (10%) € 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.424**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,17619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,52%**

Prezzo € 153,34482
Scostamento % su anno 2021 **+11,48%**

Spese generali (16%) € 19,22819
Utili di impresa (10%) € 13,94044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.425**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,67619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,48%**

Prezzo € 156,53482
Scostamento % su anno 2021 **+10,43%**

Spese generali (16%) € 19,62819
Utili di impresa (10%) € 14,23044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.433**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,06%
Prezzo	€ 173,18510
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 21,71600
Utili di impresa (10%)	€ 15,74410

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.434
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,40476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 172,77647
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,66476
Utili di impresa (10%)	€ 15,70695

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.435
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,57%
Prezzo	€ 180,04360
Scostamento % su anno 2021	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 22,57600
Utili di impresa (10%)	€ 16,36760

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.513
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,97%
Prezzo	€ 150,02570
Scostamento % su anno 2021	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 18,81200
Utili di impresa (10%)	€ 13,63870

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.514
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,14881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,27%**

Prezzo € 152,03388
Scostamento % su anno 2021 **+15,26%**

Spese generali (16%) € 19,06381
Utili di impresa (10%) € 13,82126

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.515**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,77738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,61%**

Prezzo € 156,66394
Scostamento % su anno 2021 **+14,6%**

Spese generali (16%) € 19,64438
Utili di impresa (10%) € 14,24218

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.523**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,30806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,72%**

Prezzo € 164,99709
Scostamento % su anno 2021 **+16,72%**

Spese generali (16%) € 20,68929
Utili di impresa (10%) € 14,99974

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.524**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,27581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 166,23193
Scostamento % su anno 2021 **+16,59%**

Spese generali (16%) € 20,84413
Utili di impresa (10%) € 15,11199

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.525**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 171,06838
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,45058
Utili di impresa (10%)	€ 15,55167

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.113
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,20714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,41%
Prezzo	€ 158,48831
Scostamento % su anno 2021	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 19,87314
Utili di impresa (10%)	€ 14,40803

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.114
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,63571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 160,31116
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 20,10171
Utili di impresa (10%)	€ 14,57374

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.115
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,49286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 163,95689
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 20,55886
Utili di impresa (10%)	€ 14,90517

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.123
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,27524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,02%**

Prezzo € 158,57521
Scostamento % su anno 2021 **+23,08%**

Spese generali (16%) € 19,88404
Utili di impresa (10%) € 14,41593

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.124**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,70381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,63%**

Prezzo € 160,39806
Scostamento % su anno 2021 **+22,69%**

Spese generali (16%) € 20,11261
Utili di impresa (10%) € 14,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.125**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,56095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,53%**

Prezzo € 164,04377
Scostamento % su anno 2021 **+21,58%**

Spese generali (16%) € 20,56975
Utili di impresa (10%) € 14,91307

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.133**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,60854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo € 156,44850
Scostamento % su anno 2021 **+14,15%**

Spese generali (16%) € 19,61737
Utili di impresa (10%) € 14,22259

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.134**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,13293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,49%**

Prezzo € 158,39362
Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 19,86127
Utili di impresa (10%) € 14,39942

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.135**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,79146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 163,06190
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,44663
Utili di impresa (10%) € 14,82381

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.143**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,89878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,04%**

Prezzo € 156,81884
Scostamento % su anno 2021 **+14,03%**

Spese generali (16%) € 19,66380
Utili di impresa (10%) € 14,25626

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.144**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,42317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,37%**

Prezzo € 158,76397
Scostamento % su anno 2021 **+14,36%**

Spese generali (16%) € 19,90771
Utili di impresa (10%) € 14,43309

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.145**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,08171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,76%**

Prezzo € 163,43226
Scostamento % su anno 2021 **+13,74%**

Spese generali (16%) € 20,49307
Utili di impresa (10%) € 14,85748

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.213**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,29032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 166,25045
Scostamento % su anno 2021 **+19,99%**

Spese generali (16%) € 20,84645
Utili di impresa (10%) € 15,11368

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.214**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,25806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,79%**

Prezzo € 167,48529
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,00129
Utili di impresa (10%) € 15,22594

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.215**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,04839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,09%**

Prezzo € 172,32174
Scostamento % su anno 2021 **+19,11%**

Spese generali (16%) € 21,60774
Utili di impresa (10%) € 15,66561

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.223**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,53415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,79%**

Prezzo € 158,90557
Scostamento % su anno 2021 **+14,78%**

Spese generali (16%) € 19,92546
Utili di impresa (10%) € 14,44596

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.224**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,05854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,11%**

Prezzo € 160,85070
Scostamento % su anno 2021 **+15,1%**

Spese generali (16%) € 20,16937
Utili di impresa (10%) € 14,62279

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.225**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,71707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 165,51898
Scostamento % su anno 2021 **+14,46%**

Spese generali (16%) € 20,75473
Utili di impresa (10%) € 15,04718

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.233**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,37317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,14%**

Prezzo € 159,97617
Scostamento % su anno 2021 **+14,12%**

Spese generali (16%) € 20,05971
Utili di impresa (10%) € 14,54329

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.234**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,87317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo **€ 163,16617**
Scostamento % su anno 2021 **+15,33%**

Spese generali (16%) **€ 20,45971**
Utili di impresa (10%) **€ 14,83329**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.235**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,53171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,7%**

Prezzo **€ 167,83446**
Scostamento % su anno 2021 **+14,69%**

Spese generali (16%) **€ 21,04507**
Utili di impresa (10%) **€ 15,25768**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.313**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,20488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,38%**

Prezzo **€ 159,76143**
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) **€ 20,03278**
Utili di impresa (10%) **€ 14,52377**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.314**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,72927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,7%**

Prezzo **€ 161,70655**
Scostamento % su anno 2021 **+15,69%**

Spese generali (16%) **€ 20,27668**
Utili di impresa (10%) **€ 14,70060**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.315**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,38780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,04%**

Prezzo € 166,37484
Scostamento % su anno 2021 **+15,03%**

Spese generali (16%) € 20,86205
Utili di impresa (10%) € 15,12499

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.323**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,50927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,06%**

Prezzo € 163,97783
Scostamento % su anno 2021 **+15,05%**

Spese generali (16%) € 20,56148
Utili di impresa (10%) € 14,90708

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.324**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,03366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 165,92296
Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 20,80539
Utili di impresa (10%) € 15,08391

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.325**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,69220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,74%**

Prezzo € 170,59125
Scostamento % su anno 2021 **+14,73%**

Spese generali (16%) € 21,39075
Utili di impresa (10%) € 15,50830

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.333**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,25161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,15%**

Prezzo € 172,58106
Scostamento % su anno 2021 **+20,18%**

Spese generali (16%) € 21,64026
Utili di impresa (10%) € 15,68919

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.334**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,21935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,98%**

Prezzo € 173,81590
Scostamento % su anno 2021 **+20,02%**

Spese generali (16%) € 21,79510
Utili di impresa (10%) € 15,80145

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.335**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,00968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,29%**

Prezzo € 178,65235
Scostamento % su anno 2021 **+19,32%**

Spese generali (16%) € 22,40155
Utili di impresa (10%) € 16,24112

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.413**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,44756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,61%**

Prezzo € 160,07109
Scostamento % su anno 2021 **+14,6%**

Spese generali (16%) € 20,07161
Utili di impresa (10%) € 14,55192

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.414**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,97195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 162,01621
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 20,31551
Utili di impresa (10%)	€ 14,72875

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.415
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,63049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 166,68451
Scostamento % su anno 2021	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 20,90088
Utili di impresa (10%)	€ 15,15314

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.423
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,54545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 165,29999
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 20,72727
Utili di impresa (10%)	€ 15,02727

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.424
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,27273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 168,78001
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 21,16364
Utili di impresa (10%)	€ 15,34364

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.425
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,7%**

Prezzo € 171,10001
Scostamento % su anno 2021 **+15,7%**

Spese generali (16%) € 21,45455
Utili di impresa (10%) € 15,55455

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.433**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,42%**

Prezzo € 172,26000
Scostamento % su anno 2021 **+19,45%**

Spese generali (16%) € 21,60000
Utili di impresa (10%) € 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.434**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,67%**

Prezzo € 173,41999
Scostamento % su anno 2021 **+18,69%**

Spese generali (16%) € 21,74545
Utili di impresa (10%) € 15,76545

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.435**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,65%**

Prezzo € 178,64000
Scostamento % su anno 2021 **+18,67%**

Spese generali (16%) € 22,40000
Utili di impresa (10%) € 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.443**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,77600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,16000
Utili di impresa (10%) € 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.444**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,35%**

Prezzo € 150,56800
Scostamento % su anno 2021 **-5,53%**

Spese generali (16%) € 18,88000
Utili di impresa (10%) € 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.445**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,15600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,96000
Utili di impresa (10%) € 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.513**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,94512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo € 159,42997
Scostamento % su anno 2021 **+14,14%**

Spese generali (16%) € 19,99122
Utili di impresa (10%) € 14,49363

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.514**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,46951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 161,37509
Scostamento % su anno 2021 **+14,47%**

Spese generali (16%) € 20,23512
Utili di impresa (10%) € 14,67046

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.515**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,12805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 166,04339
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,82049
Utili di impresa (10%) € 15,09485

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.523**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,37619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,38%**

Prezzo € 165,08402
Scostamento % su anno 2021 **+21,43%**

Spese generali (16%) € 20,70019
Utili di impresa (10%) € 15,00764

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.524**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,80476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,11%**

Prezzo € 166,90687
Scostamento % su anno 2021 **+21,16%**

Spese generali (16%) € 20,92876
Utili di impresa (10%) € 15,17335

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.525**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,66190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 170,55258
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 21,38590
Utili di impresa (10%)	€ 15,50478

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.533
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.534
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.535
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,34545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 172,70079
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 21,65527
Utili di impresa (10%)	€ 15,70007

Codice regionale: TOS22_PR.P10.050.001
Voce: 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,72%
Prezzo	€ 5,21033
Scostamento % su anno 2021	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 0,65333
Utili di impresa (10%)	€ 0,47367

Codice regionale: TOS22_PR.P10.050.002
Voce: 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,74%
Prezzo	€ 10,47915
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,31400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95265

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.111
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,18333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 157,18193
Scostamento % su anno 2021	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 19,70933
Utili di impresa (10%)	€ 14,28927

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.112
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,76667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 165,58227
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 20,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,05293

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.113
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533
Utili di impresa (10%) € 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.121**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,18333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,16%**

Prezzo € 157,18193
Scostamento % su anno 2021 **+22,22%**

Spese generali (16%) € 19,70933
Utili di impresa (10%) € 14,28927

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.122**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,76667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,42%**

Prezzo € 165,58227
Scostamento % su anno 2021 **+20,46%**

Spese generali (16%) € 20,76267
Utili di impresa (10%) € 15,05293

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.123**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533
Utili di impresa (10%) € 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.421**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 177,81060
Scostamento % su anno 2021	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 22,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,16460

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.422
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,93333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 186,21093
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 23,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,92827

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.423
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 193,88820
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 24,31200
Utili di impresa (10%)	€ 17,62620

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.431
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,68333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 178,23593
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 22,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,20327

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.432
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,26667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,33%**

Prezzo € 186,63627
Scostamento % su anno 2021 **+18,35%**

Spese generali (16%) € 23,40267
Utili di impresa (10%) € 16,96693

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.433**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,84%**

Prezzo € 194,31353
Scostamento % su anno 2021 **+17,86%**

Spese generali (16%) € 24,36533
Utili di impresa (10%) € 17,66487

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.111**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,22%**

Prezzo € 165,15693
Scostamento % su anno 2021 **+21,26%**

Spese generali (16%) € 20,70933
Utili di impresa (10%) € 15,01427

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.112**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,62%**

Prezzo € 173,55727
Scostamento % su anno 2021 **+19,65%**

Spese generali (16%) € 21,76267
Utili di impresa (10%) € 15,77793

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.113**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533
Utili di impresa (10%) € 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.121**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,22%**

Prezzo € 165,15693
Scostamento % su anno 2021 **+21,26%**

Spese generali (16%) € 20,70933
Utili di impresa (10%) € 15,01427

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.122**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,62%**

Prezzo € 173,55727
Scostamento % su anno 2021 **+19,65%**

Spese generali (16%) € 21,76267
Utili di impresa (10%) € 15,77793

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.123**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533
Utili di impresa (10%) € 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.131**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,87%**

Prezzo € 168,62340
Scostamento % su anno 2021 **+21,92%**

Spese generali (16%) € 21,14400
Utili di impresa (10%) € 15,32940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.132**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,37%**

Prezzo € 178,67190
Scostamento % su anno 2021 **+21,41%**

Spese generali (16%) € 22,40400
Utili di impresa (10%) € 16,24290

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.133**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,71%**

Prezzo € 186,35980
Scostamento % su anno 2021 **+20,75%**

Spese generali (16%) € 23,36800
Utili di impresa (10%) € 16,94180

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.211**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,39%**

Prezzo € 158,22400
Scostamento % su anno 2021 **+21,44%**

Spese generali (16%) € 19,84000
Utili di impresa (10%) € 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.212**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,72%**

Prezzo € 170,98400
Scostamento % su anno 2021 **+21,77%**

Spese generali (16%) € 21,44000
Utili di impresa (10%) € 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.213**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,97%**

Prezzo € 176,08800
Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 22,08000
Utili di impresa (10%) € 16,00800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.421**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,24%**

Prezzo € 173,53600
Scostamento % su anno 2021 **+17,25%**

Spese generali (16%) € 21,76000
Utili di impresa (10%) € 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.422**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 186,29600
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 23,36000
Utili di impresa (10%) € 16,93600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.423**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.431
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,6%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.432
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.433
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.511
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,27%**

Prezzo € 164,60400
Scostamento % su anno 2021 **+23,34%**

Spese generali (16%) € 20,64000
Utili di impresa (10%) € 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.512**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,47%**

Prezzo € 177,36400
Scostamento % su anno 2021 **+23,53%**

Spese generali (16%) € 22,24000
Utili di impresa (10%) € 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.513**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,68%**

Prezzo € 182,46800
Scostamento % su anno 2021 **+21,72%**

Spese generali (16%) € 22,88000
Utili di impresa (10%) € 16,58800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.111**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,8%**

Prezzo € 174,83327
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,92267
Utili di impresa (10%) € 15,89393

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.112**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,38%**

Prezzo € 183,23360
Scostamento % su anno 2021 **+18,4%**

Spese generali (16%) € 22,97600
Utili di impresa (10%) € 16,65760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.113**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,89%**

Prezzo € 190,91087
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 23,93867
Utili di impresa (10%) € 17,35553

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.121**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,8%**

Prezzo € 174,83327
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,92267
Utili di impresa (10%) € 15,89393

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.122**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,38%**

Prezzo € 183,23360
Scostamento % su anno 2021 **+18,4%**

Spese generali (16%) € 22,97600
Utili di impresa (10%) € 16,65760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.123**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 190,91087
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 23,93867
Utili di impresa (10%)	€ 17,35553

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.131
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,68333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 175,68393
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 22,02933
Utili di impresa (10%)	€ 15,97127

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.132
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,29%
Prezzo	€ 184,08427
Scostamento % su anno 2021	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 23,08267
Utili di impresa (10%)	€ 16,73493

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.133
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 191,76153
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 24,04533
Utili di impresa (10%)	€ 17,43287

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.141
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,01667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 177,38527
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 22,24267
Utili di impresa (10%)	€ 16,12593

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.142
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,1%
Prezzo	€ 185,78560
Scostamento % su anno 2021	+18,12%
Spese generali (16%)	€ 23,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,88960

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.143
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 193,46287
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 24,25867
Utili di impresa (10%)	€ 17,58753

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.211
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.212
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,57%**

Prezzo € 179,27800
Scostamento % su anno 2021 **+19,6%**

Spese generali (16%) € 22,48000
Utili di impresa (10%) € 16,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.213**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,81%**

Prezzo € 185,65800
Scostamento % su anno 2021 **+18,84%**

Spese generali (16%) € 23,28000
Utili di impresa (10%) € 16,87800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.221**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000
Utili di impresa (10%) € 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.222**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.223**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000
Utili di impresa (10%) € 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.311**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,11%**

Prezzo € 173,85500
Scostamento % su anno 2021 **+22,16%**

Spese generali (16%) € 21,80000
Utili di impresa (10%) € 15,80500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.312**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,88%**

Prezzo € 182,78700
Scostamento % su anno 2021 **+19,91%**

Spese generali (16%) € 22,92000
Utili di impresa (10%) € 16,61700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.313**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,13%**

Prezzo € 189,16700
Scostamento % su anno 2021 **+19,15%**

Spese generali (16%) € 23,72000
Utili di impresa (10%) € 17,19700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.411**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.412
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.413
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 189,48600
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 23,76000
Utili di impresa (10%)	€ 17,22600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.421
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,05%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.422
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,6%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+17,62%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.423**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.431**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,73%**

Prezzo € 182,46800
Scostamento % su anno 2021 **+17,75%**

Spese generali (16%) € 22,88000
Utili di impresa (10%) € 16,58800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.432**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,24%**

Prezzo € 195,22800
Scostamento % su anno 2021 **+18,26%**

Spese generali (16%) € 24,48000
Utili di impresa (10%) € 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.433**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 157,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,87%**

Prezzo € 200,33200
Scostamento % su anno 2021 **+16,87%**

Spese generali (16%) € 25,12000
Utili di impresa (10%) € 18,21200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.511**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000
Utili di impresa (10%) € 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.512**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.513**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000
Utili di impresa (10%) € 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.521**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,74%**

Prezzo € 178,00200
Scostamento % su anno 2021 **+20,78%**

Spese generali (16%) € 22,32000
Utili di impresa (10%) € 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.522**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,67%**

Prezzo € 186,93400
Scostamento % su anno 2021 **+18,69%**

Spese generali (16%) € 23,44000
Utili di impresa (10%) € 16,99400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.523**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,99%**

Prezzo € 193,31400
Scostamento % su anno 2021 **+18,01%**

Spese generali (16%) € 24,24000
Utili di impresa (10%) € 17,57400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.111**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400
Utili di impresa (10%) € 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.112**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.113
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.121
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.122
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.123
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.131
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.132
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.133
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.141
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400
Utili di impresa (10%) € 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.142**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,41315
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,75400
Utili di impresa (10%) € 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.143**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 206,37705
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 25,87800
Utili di impresa (10%) € 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.211**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.212**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.213**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.221**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.222**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.223**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.231
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.232
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.233
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.311
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.312
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,05%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.313
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,3%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2021	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.321
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.322
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.323**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.331**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+20,88%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.332**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.333**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.411**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.412**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.413**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.421**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.422
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.423
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.431
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.432
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 173,53600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,76000
Utili di impresa (10%) € 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.433**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 181,19200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,72000
Utili di impresa (10%) € 16,47200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.441**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 177,36400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,24000
Utili di impresa (10%) € 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.442**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.443**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.511**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.512**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.513**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.521**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.522**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.523**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.531**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.532**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,91%**

Prezzo € 195,22800
Scostamento % su anno 2021 **+16,92%**

Spese generali (16%) € 24,48000
Utili di impresa (10%) € 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.533**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,22%**

Prezzo € 202,88400
Scostamento % su anno 2021 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 25,44000
Utili di impresa (10%) € 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.001**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,91400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.002**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.010**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.113
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%

Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	+20,89%

Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.114
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%

Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	+20,36%

Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.115
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%

Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	+20,19%

Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.123
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.124
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.125
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.113
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 228,78680
Scostamento % su anno 2021	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 28,68800
Utili di impresa (10%)	€ 20,79880

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.114
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 180,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 230,06280
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 28,84800
Utili di impresa (10%) € 20,91480

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.115**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,23%**

Prezzo € 235,06047
Scostamento % su anno 2021 **+20,27%**

Spese generali (16%) € 29,47467
Utili di impresa (10%) € 21,36913

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.123**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,93%**

Prezzo € 228,78680
Scostamento % su anno 2021 **+20,98%**

Spese generali (16%) € 28,68800
Utili di impresa (10%) € 20,79880

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.124**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 180,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 230,06280
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 28,84800
Utili di impresa (10%) € 20,91480

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.125**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 235,06047
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 29,47467
Utili di impresa (10%)	€ 21,36913

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.133
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 223,23620
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 27,99200
Utili di impresa (10%)	€ 20,29420

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.134
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 225,15020
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 28,23200
Utili di impresa (10%)	€ 20,46820

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.135
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,96%
Prezzo	€ 230,09470
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 28,85200
Utili di impresa (10%)	€ 20,91770

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.223
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,78%**

Prezzo € 202,88400
Scostamento % su anno 2021 **+18,8%**

Spese generali (16%) € 25,44000
Utili di impresa (10%) € 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.224**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,39%**

Prezzo € 206,71200
Scostamento % su anno 2021 **+18,41%**

Spese generali (16%) € 25,92000
Utili di impresa (10%) € 18,79200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.225**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000
Utili di impresa (10%) € 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.513**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,52%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+18,54%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.514**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000
Utili di impresa (10%) € 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.515**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,9%**

Prezzo € 211,81600
Scostamento % su anno 2021 **+17,92%**

Spese generali (16%) € 26,56000
Utili di impresa (10%) € 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.033**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,64%**

Prezzo € 177,49160
Scostamento % su anno 2021 **+24,72%**

Spese generali (16%) € 22,25600
Utili di impresa (10%) € 16,13560

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.034**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,83%**

Prezzo € 178,00200
Scostamento % su anno 2021 **+22,89%**

Spese generali (16%) € 22,32000
Utili di impresa (10%) € 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.035**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,55%

Prezzo	€ 177,66173
Scostamento % su anno 2021	+21,6%

Spese generali (16%)	€ 22,27733
Utili di impresa (10%)	€ 16,15107

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.036
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,82%

Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+27,92%

Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.037
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%

Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+25,63%

Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.043
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%

Prezzo	€ 176,78164
Scostamento % su anno 2021	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 22,16698
Utili di impresa (10%)	€ 16,07106

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.044
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 177,36718
Scostamento % su anno 2021	+22,38%
Spese generali (16%)	€ 22,24040
Utili di impresa (10%)	€ 16,12429

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.045
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,81622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,06%
Prezzo	€ 177,12950
Scostamento % su anno 2021	+21,11%
Spese generali (16%)	€ 22,21060
Utili di impresa (10%)	€ 16,10268

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.046
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,45%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.047
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.053
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,78%
Prezzo	€ 181,63860
Scostamento % su anno 2021	+24,86%
Spese generali (16%)	€ 22,77600
Utili di impresa (10%)	€ 16,51260

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.054
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,30645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 180,30703
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 22,60903
Utili di impresa (10%)	€ 16,39155

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.055
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,04839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 179,97774
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 22,56774
Utili di impresa (10%)	€ 16,36161

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.056
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,54545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,12%
Prezzo	€ 178,05999
Scostamento % su anno 2021	+82,7%
Spese generali (16%)	€ 22,32727
Utili di impresa (10%)	€ 16,18727

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.057
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.035
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+56,34%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.036
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%
Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.037
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%
Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.038
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,18%**

Prezzo **€ 209,48730**
Scostamento % su anno 2021 **+11,14%**

Spese generali (16%) **€ 26,26800**
Utili di impresa (10%) **€ 19,04430**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.045**
Voce: 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55%**

Prezzo **€ 211,81600**
Scostamento % su anno 2021 **+56,34%**

Spese generali (16%) **€ 26,56000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,25600**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.046**
Voce: 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,42%**

Prezzo **€ 216,98380**
Scostamento % su anno 2021 **+11,38%**

Spese generali (16%) **€ 27,20800**
Utili di impresa (10%) **€ 19,72580**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.047**
Voce: 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,48%**

Prezzo **€ 212,86870**
Scostamento % su anno 2021 **+11,44%**

Spese generali (16%) **€ 26,69200**
Utili di impresa (10%) **€ 19,35170**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.048**
Voce: 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.055
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,05%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+52,36%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.056
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
Prezzo	€ 220,65230
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 27,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,05930

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.057
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%
Prezzo	€ 216,53720
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 27,15200
Utili di impresa (10%)	€ 19,68520

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.222.058
Voce:	222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 213,15580
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 26,72800
Utili di impresa (10%)	€ 19,37780

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.113
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.114
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.115
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.123
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.124
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.125
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.113
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 153,94940
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 19,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,99540

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.114
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.115
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.123
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.124
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.125
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.133
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.134
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.135
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.213
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%

Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%

Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.306.214
Voce:	306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%

Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%

Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.306.215
Voce:	306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.306.513
Voce:	306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%

Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%

Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.306.514
Voce:	306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.515
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.113
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.114
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.115
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.123
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.124
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.125
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.113
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.114
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.115
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.123
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.124
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,31667**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,94%**

Prezzo **€ 154,80007**
 Scostamento % su anno 2021 **+19,97%**

Spese generali (16%) **€ 19,41067**
 Utili di impresa (10%) **€ 14,07273**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.125**
Voce: 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,23333**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,7%**

Prezzo **€ 159,79773**
 Scostamento % su anno 2021 **+19,74%**

Spese generali (16%) **€ 20,03733**
 Utili di impresa (10%) **€ 14,52707**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.133**
Voce: 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,97500**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,17%**

Prezzo **€ 155,64010**
 Scostamento % su anno 2021 **+21,22%**

Spese generali (16%) **€ 19,51600**
 Utili di impresa (10%) **€ 14,14910**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.134**
Voce: 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,47500**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,88%**

Prezzo **€ 157,55410**
 Scostamento % su anno 2021 **+20,92%**

Spese generali (16%) **€ 19,75600**
 Utili di impresa (10%) **€ 14,32310**

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.135**
Voce: 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.213
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%

Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%

Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.214
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%

Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%

Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.215
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%

Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%

Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.513
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.514
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.316.515
Voce:	316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.325.113
Voce:	325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.325.114
Voce:	325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.115
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.123
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.124
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.125
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.113
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.114
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.115
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.123
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.124
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.125
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.133
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,36%
Prezzo	€ 168,40010
Scostamento % su anno 2021	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 21,11600
Utili di impresa (10%)	€ 15,30910

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.134
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%

Prezzo	€ 170,31410
Scostamento % su anno 2021	+19,15%

Spese generali (16%)	€ 21,35600
Utili di impresa (10%)	€ 15,48310

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.135
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%

Prezzo	€ 175,25860
Scostamento % su anno 2021	+18,92%

Spese generali (16%)	€ 21,97600
Utili di impresa (10%)	€ 15,93260

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.213
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,82%

Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+22,88%

Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.214
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%

Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%

Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.326.215
Voce:	326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.513
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.514
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.515
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,51%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+21,56%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.113
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.114
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.115
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.123
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.124
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%

Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%

Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.125

Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%

Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%

Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.113

Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.114

Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%

Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%

Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.115

Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.123
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.124
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%

Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%

Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.125
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.133
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.134
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.135
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.213
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.214
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,87%**

Prezzo € 168,43200
Scostamento % su anno 2021 **+33,01%**

Spese generali (16%) € 21,12000
Utili di impresa (10%) € 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.215**
Voce: 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,22%**

Prezzo € 170,98400
Scostamento % su anno 2021 **+31,36%**

Spese generali (16%) € 21,44000
Utili di impresa (10%) € 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.513**
Voce: 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,87%**

Prezzo € 167,15600
Scostamento % su anno 2021 **+32,01%**

Spese generali (16%) € 20,96000
Utili di impresa (10%) € 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.514**
Voce: 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,87%**

Prezzo € 170,98400
Scostamento % su anno 2021 **+35,03%**

Spese generali (16%) € 21,44000
Utili di impresa (10%) € 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.515**
Voce: 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,17%**

Prezzo € 173,53600
 Scostamento % su anno 2021 **+33,32%**

Spese generali (16%) € 21,76000
 Utili di impresa (10%) € 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.113**
Voce: 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,75000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,99%**

Prezzo € 170,66500
 Scostamento % su anno 2021 **+29,1%**

Spese generali (16%) € 21,40000
 Utili di impresa (10%) € 15,51500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.114**
Voce: 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,25000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,81%**

Prezzo € 172,57900
 Scostamento % su anno 2021 **+26,91%**

Spese generali (16%) € 21,64000
 Utili di impresa (10%) € 15,68900

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.115**
Voce: 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,25000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,26%**

Prezzo € 176,40700
 Scostamento % su anno 2021 **+27,35%**

Spese generali (16%) € 22,12000
 Utili di impresa (10%) € 16,03700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.123**
Voce: 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

Codice regionale: TOS22_PR.P10.345.124
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

Codice regionale: TOS22_PR.P10.345.125
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,26%
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	+27,35%
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.113
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.114
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.115
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.123
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.124
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.125
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%

Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%

Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.133
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.134
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%

Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%

Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.135
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%

Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%

Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.213
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.214
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.215
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.513
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,96%
Prezzo	€ 176,72600
Scostamento % su anno 2021	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 22,16000
Utili di impresa (10%)	€ 16,06600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.514
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.515
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.113
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.114
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.115
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.123
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.124
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.125
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.113
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.114
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.115
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.123
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.124
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,31%**

Prezzo € 188,84800
Scostamento % su anno 2021 **+23,38%**

Spese generali (16%) € 23,68000
Utili di impresa (10%) € 17,16800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.125**
Voce: 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,76%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+23,83%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.133**
Voce: 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20%**

Prezzo € 183,74400
Scostamento % su anno 2021 **+21,04%**

Spese generali (16%) € 23,04000
Utili di impresa (10%) € 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.134**
Voce: 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,51%**

Prezzo € 187,57200
Scostamento % su anno 2021 **+20,55%**

Spese generali (16%) € 23,52000
Utili di impresa (10%) € 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.135**
Voce: 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.213
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.214
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.215
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.513
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%

Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	+20,71%

Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.514
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%

Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%

Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.515
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,9%

Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+19,93%

Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.113
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,63333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%

Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%

Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.114
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,63333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.115
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.123
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,63333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.124
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,63333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

Codice regionale: TOS22_PR.P10.365.125
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%

Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%

Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.113
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%

Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%

Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.114
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%

Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%

Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.115
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%

Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%

Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.123
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.124
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.125
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.133
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.134
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%

Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%

Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.135
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%

Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%

Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.213
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%

Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%

Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.214
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%

Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%

Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.215
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%

Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%

Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.513
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%

Prezzo	€ 166,93270
Scostamento % su anno 2021	+20,4%

Spese generali (16%)	€ 20,93200
Utili di impresa (10%)	€ 15,17570

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.514
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,1%

Prezzo	€ 168,84670
Scostamento % su anno 2021	+20,14%

Spese generali (16%)	€ 21,17200
Utili di impresa (10%)	€ 15,34970

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.515
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,85%

Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+19,88%

Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

Codice regionale: TOS22_PR.P10.375.113
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.375.114
Voce:	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%

Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%

Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.375.115
Voce:	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%

Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%

Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.375.123
Voce:	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.375.124
Voce:	375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.375.125
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.113
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,26%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.114
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.115
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.123
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,26%

Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	+26,35%

Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.124
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%

Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+25,57%

Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.125
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.133
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.376.134
Voce:	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.376.135
Voce:	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.376.213
Voce:	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale:	TOS22_PR.P10.376.214
Voce:	376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.215
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.513
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.514
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.515
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.390.001
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P10.390.002
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS22_PR.P10.900.005
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,82927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 314,95415
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 39,49268
Utili di impresa (10%)	€ 28,63220

Codice regionale: TOS22_PR.P10.900.006
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 344,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,76%**

Prezzo € 439,60258
Scostamento % su anno 2021 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 55,12258
Utili di impresa (10%) € 39,96387

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.007**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,18%**

Prezzo € 11,95083
Scostamento % su anno 2021 **+11,14%**

Spese generali (16%) € 1,49854
Utili di impresa (10%) € 1,08644

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.008**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura **minuti**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,43298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,68%**

Prezzo € 1,82849
Scostamento % su anno 2021 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 0,22928
Utili di impresa (10%) € 0,16623

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.009**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,89630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,63%**

Prezzo € 17,73168
Scostamento % su anno 2021 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 2,22341
Utili di impresa (10%) € 1,61197

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P11** **+28,63%** su anno 2021 **+29,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



Codice regionale:	TOS22_PR.P11.002.003
Voce:	002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,01%
Prezzo	€ 568,78976
Scostamento % su anno 2021	+70,48%
Spese generali (16%)	€ 71,32160
Utili di impresa (10%)	€ 51,70816

Codice regionale:	TOS22_PR.P11.002.005
Voce:	002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,03%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+70,5%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale:	TOS22_PR.P11.002.007
Voce:	002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,7%
Prezzo	€ 1.021,82080
Scostamento % su anno 2021	+73,2%
Spese generali (16%)	€ 128,12800
Utili di impresa (10%)	€ 92,89280

Codice regionale:	TOS22_PR.P11.002.008
Voce:	002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 918,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 1.171,87840
Scostamento % su anno 2021	+73,56%
Spese generali (16%)	€ 146,94400
Utili di impresa (10%)	€ 106,53440



Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.001
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,86%
Prezzo	€ 5,40386
Scostamento % su anno 2021	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,67760
Utili di impresa (10%)	€ 0,49126

Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.002
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,19%
Prezzo	€ 6,22816
Scostamento % su anno 2021	+85,79%
Spese generali (16%)	€ 0,78096
Utili di impresa (10%)	€ 0,56620

Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.003
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,02%
Prezzo	€ 6,71814
Scostamento % su anno 2021	+65,44%
Spese generali (16%)	€ 0,84240
Utili di impresa (10%)	€ 0,61074

Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.001
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,41%
Prezzo	€ 5,23681
Scostamento % su anno 2021	+67,86%
Spese generali (16%)	€ 0,65665
Utili di impresa (10%)	€ 0,47607



Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.002
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,35864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +71,41%

Prezzo € 5,56162
Scostamento % su anno 2021 +72,9%

Spese generali (16%) € 0,69738
Utili di impresa (10%) € 0,50560

Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.003
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,95030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +75%

Prezzo € 6,31659
Scostamento % su anno 2021 +76,52%

Spese generali (16%) € 0,79205
Utili di impresa (10%) € 0,57424

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.002
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,98050
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,38000
Utili di impresa (10%) € 1,72550

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.003



Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,89950

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.004
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,38270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93200
Utili di impresa (10%)	€ 2,12570

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.005
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,34940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30400
Utili di impresa (10%)	€ 2,39540

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.001
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.002
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



Articolo: 002 120 cm
da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32400
Utili di impresa (10%)	€ 2,40990

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.003
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.004
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.005
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,14410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15600
Utili di impresa (10%)	€ 3,01310

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tirante permanente in c.a.p.
a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tirante permanente in c.a.p.
a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.004
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tirante permanente in c.a.p.
a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.005
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tirante permanente in c.a.p.
a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P12 +36,79% su anno 2021 +37,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.001
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,14%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.002
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.684,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.003
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.004
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,11429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 807,85384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,29829
Utili di impresa (10%)	€ 73,44126

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.005
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 769,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,71%
Prezzo	€ 982,11168
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 123,14880
Utili di impresa (10%)	€ 89,28288

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.006
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.088,97143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.389,52755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,23543
Utili di impresa (10%)	€ 126,32069

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.007
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.504,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.195,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 400,64000
Utili di impresa (10%)	€ 290,46400



Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.046,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.334,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,37600
Utili di impresa (10%)	€ 121,34760

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 769,58112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,49920
Utili di impresa (10%)	€ 69,96192

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 642,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75840
Utili di impresa (10%)	€ 74,49984

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.005



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.061,92548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,15680
Utili di impresa (10%)	€ 96,53868

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.274,14980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,76800
Utili di impresa (10%)	€ 115,83180

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.007

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,31852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,88320
Utili di impresa (10%)	€ 137,66532

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.001

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,37375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,37%
Prezzo	€ 382,00091
Scostamento % su anno 2021	+65,8%
Spese generali (16%)	€ 47,89980
Utili di impresa (10%)	€ 34,72736

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.002

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 002 12566-1:2016
7 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 425,40564
Scostamento % su anno 2021	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 53,34240
Utili di impresa (10%)	€ 38,67324

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.003
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,40750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,53%
Prezzo	€ 477,74397
Scostamento % su anno 2021	+87,14%
Spese generali (16%)	€ 59,90520
Utili di impresa (10%)	€ 43,43127

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.004
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,8%
Prezzo	€ 556,95965
Scostamento % su anno 2021	+28,92%
Spese generali (16%)	€ 69,83820
Utili di impresa (10%)	€ 50,63270

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.005
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,23%
Prezzo	€ 639,12288
Scostamento % su anno 2021	+87,85%
Spese generali (16%)	€ 80,14080
Utili di impresa (10%)	€ 58,10208

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.006
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,26%
Prezzo	€ 839,44212
Scostamento % su anno 2021	+32,4%
Spese generali (16%)	€ 105,25920
Utili di impresa (10%)	€ 76,31292

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.007
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,46875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,86%
Prezzo	€ 966,53013
Scostamento % su anno 2021	-14,12%
Spese generali (16%)	€ 121,19500
Utili di impresa (10%)	€ 87,86638

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.008
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.225,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,79%
Prezzo	€ 1.563,58488
Scostamento % su anno 2021	-20,1%
Spese generali (16%)	€ 196,06080
Utili di impresa (10%)	€ 142,14408

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.001
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,47417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,39%
Prezzo	€ 733,02904
Scostamento % su anno 2021	+120,29%
Spese generali (16%)	€ 91,91587
Utili di impresa (10%)	€ 66,63900

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.002
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,36250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,1%
Prezzo	€ 512,13855
Scostamento % su anno 2021	+58,46%
Spese generali (16%)	€ 64,21800
Utili di impresa (10%)	€ 46,55805

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.003
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,83%
Prezzo	€ 620,13600
Scostamento % su anno 2021	+36%
Spese generali (16%)	€ 77,76000
Utili di impresa (10%)	€ 56,37600

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.004
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,29524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,46%
Prezzo	€ 926,75273
Scostamento % su anno 2021	+50,76%
Spese generali (16%)	€ 116,20724
Utili di impresa (10%)	€ 84,25025

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.005
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,89625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,55%
Prezzo	€ 728,46362
Scostamento % su anno 2021	+43,79%
Spese generali (16%)	€ 91,34340
Utili di impresa (10%)	€ 66,22397

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.006
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,81833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,22%
Prezzo	€ 1.444,20019
Scostamento % su anno 2021	+71,7%
Spese generali (16%)	€ 181,09093
Utili di impresa (10%)	€ 131,29093

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.007
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.623,41771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,87%
Prezzo	€ 2.071,48099
Scostamento % su anno 2021	+67,31%
Spese generali (16%)	€ 259,74683
Utili di impresa (10%)	€ 188,31645

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.008
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.820,61688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,23%
Prezzo	€ 2.323,10714
Scostamento % su anno 2021	+53,56%
Spese generali (16%)	€ 291,29870
Utili di impresa (10%)	€ 211,19156

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.001
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,9%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-9,11%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.002
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.420,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.811,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 227,20000
Utili di impresa (10%)	€ 164,72000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.003
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.820,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.322,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 291,20000
Utili di impresa (10%)	€ 211,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.004
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.005
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.006
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,8%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-29,19%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.007
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,08571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 950,72936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,21371
Utili di impresa (10%)	€ 86,42994

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.008
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,82857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.298,74925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,85257
Utili di impresa (10%)	€ 118,06811

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.009
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.633,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,80000
Utili di impresa (10%)	€ 148,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.010
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.991,77143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.541,50035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 318,68343
Utili di impresa (10%)	€ 231,04549

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.125,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.436,32940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 180,10400
Utili di impresa (10%)	€ 130,57540

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.478,69286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.886,81209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,59086
Utili di impresa (10%)	€ 171,52837

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.623,62273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.071,74261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 259,77964
Utili di impresa (10%)	€ 188,34024

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.960,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.501,08760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 313,61600
Utili di impresa (10%)	€ 227,37160

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.804,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.302,54200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,72000
Utili di impresa (10%)	€ 209,32200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,76284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69440
Utili di impresa (10%)	€ 80,97844

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.246,35852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,28320
Utili di impresa (10%)	€ 113,30532

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.352,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.725,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,32000
Utili di impresa (10%)	€ 156,83200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.010
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.788,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.282,71296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 286,23360
Utili di impresa (10%)	€ 207,51936

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.001
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 16,99672
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 2,13125
Utili di impresa (10%)	€ 1,54516

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.002
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,33%

Prezzo	€ 26,45592
Scostamento % su anno 2021	+61,72%

Spese generali (16%)	€ 3,31736
Utili di impresa (10%)	€ 2,40508

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.003
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,08238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,36%

Prezzo	€ 37,10912
Scostamento % su anno 2021	+46,62%

Spese generali (16%)	€ 4,65318
Utili di impresa (10%)	€ 3,37356

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.004
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,41%

Prezzo	€ 55,31374
Scostamento % su anno 2021	+58,78%

Spese generali (16%)	€ 6,93589
Utili di impresa (10%)	€ 5,02852

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.005
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,94%

Prezzo	€ 62,98974
Scostamento % su anno 2021	+30,07%

Spese generali (16%)	€ 7,89840
Utili di impresa (10%)	€ 5,72634

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.006
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,87510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,94%

Prezzo	€ 163,16863
Scostamento % su anno 2021	+105,71%

Spese generali (16%)	€ 20,46002
Utili di impresa (10%)	€ 14,83351

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.007
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,62%

Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+10,57%

Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.008
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,73%

Prezzo	€ 198,57750
Scostamento % su anno 2021	+62,12%

Spese generali (16%)	€ 24,90000
Utili di impresa (10%)	€ 18,05250

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.001
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69%

Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+70,47%

Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.002
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,57000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,6%
		Prezzo	€ 54,31932
		Scostamento % su anno 2021	+123,53%
		Spese generali (16%)	€ 6,81120
		Utili di impresa (10%)	€ 4,93812
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.008.003		
Voce:	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
Articolo:	003	dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,86000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,46%
		Prezzo	€ 63,62136
		Scostamento % su anno 2021	+55,8%
		Spese generali (16%)	€ 7,97760
		Utili di impresa (10%)	€ 5,78376
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.008.004		
Voce:	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
Articolo:	004	dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,32%
		Prezzo	€ 88,42680
		Scostamento % su anno 2021	+111,14%
		Spese generali (16%)	€ 11,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,03880
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.008.005		
Voce:	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
Articolo:	005	dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,99%
		Prezzo	€ 114,84000
		Scostamento % su anno 2021	+46,25%
		Spese generali (16%)	€ 14,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,44000
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.008.006		
Voce:	008	+51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
Articolo:	006	dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,79%

Prezzo	€ 200,39580
Scostamento % su anno 2021	+65,22%

Spese generali (16%)	€ 25,12800
Utili di impresa (10%)	€ 18,21780

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.007
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,15%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+24,22%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.008
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,54%

Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+83,12%

Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.011
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,05%

Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+92,71%

Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.012
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 355,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,60800
Utili di impresa (10%)	€ 32,34080

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.013
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 460,02990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,68400
Utili di impresa (10%)	€ 41,82090

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.020
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.021
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%

Prezzo	€ 198,55198
Scostamento % su anno 2021	+7,71%

Spese generali (16%)	€ 24,89680
Utili di impresa (10%)	€ 18,05018

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.001
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,75%
		Prezzo	€ 14,40540
		Scostamento % su anno 2021	+136,79%
		Spese generali (16%)	€ 1,80632
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30958
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.002		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 30	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07627
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,6%
		Prezzo	€ 14,13332
		Scostamento % su anno 2021	+52,92%
		Spese generali (16%)	€ 1,77220
		Utili di impresa (10%)	€ 1,28485
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.003		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,69350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,77%
		Prezzo	€ 18,74891
		Scostamento % su anno 2021	+51,08%
		Spese generali (16%)	€ 2,35096
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70445
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.004		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 50	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,95750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,6%
		Prezzo	€ 25,46577
		Scostamento % su anno 2021	+63%
		Spese generali (16%)	€ 3,19320
		Utili di impresa (10%)	€ 2,31507
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.005		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,89527
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,27%
		Prezzo	€ 34,31836
		Scostamento % su anno 2021	+65,7%
		Spese generali (16%)	€ 4,30324
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11985
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.006		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,76690
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,73%
		Prezzo	€ 54,57056
		Scostamento % su anno 2021	+65,16%
		Spese generali (16%)	€ 6,84270
		Utili di impresa (10%)	€ 4,96096
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.007		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50565
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,68%
		Prezzo	€ 74,65321
		Scostamento % su anno 2021	+58,04%
		Spese generali (16%)	€ 9,36090
		Utili di impresa (10%)	€ 6,78666
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.008		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,13500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
		Prezzo	€ 113,73626
		Scostamento % su anno 2021	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 14,26160
		Utili di impresa (10%)	€ 10,33966
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.009.009		
Voce:	009	+54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150	



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,05083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,15286
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,08813
Utili di impresa (10%) € 16,01390

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.001**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,05%**

Prezzo € 10,67693
Scostamento % su anno 2021 **+53,37%**

Spese generali (16%) € 1,33880
Utili di impresa (10%) € 0,97063

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.002**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,35%**

Prezzo € 17,28342
Scostamento % su anno 2021 **+56,7%**

Spese generali (16%) € 2,16720
Utili di impresa (10%) € 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.003**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,25%**

Prezzo € 8,03880
Scostamento % su anno 2021 **+80,8%**

Spese generali (16%) € 1,00800
Utili di impresa (10%) € 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.006**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,05820
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,51200
Utili di impresa (10%) € 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.007**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,71560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,09600
Utili di impresa (10%) € 1,51960

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.008**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,97760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,01600
Utili di impresa (10%) € 4,36160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.009**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,82240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,98400
Utili di impresa (10%) € 1,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.010**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43615
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43400
Utili di impresa (10%) € 1,03965

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.002**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,71289**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,3%**

Prezzo € 3,46165
Scostamento % su anno 2021 **-13,56%**

Spese generali (16%) € 0,43406
Utili di impresa (10%) € 0,31470

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.003**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,79815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,18%**

Prezzo € 9,95044
Scostamento % su anno 2021 **+0,69%**

Spese generali (16%) € 1,24770
Utili di impresa (10%) € 0,90459

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.006**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,98042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,45%**

Prezzo € 5,07902
Scostamento % su anno 2021 **-5,64%**

Spese generali (16%) € 0,63687
Utili di impresa (10%) € 0,46173

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.007**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,76690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,42%**

Prezzo € 16,29056
Scostamento % su anno 2021 **-4,59%**

Spese generali (16%) € 2,04270
Utili di impresa (10%) € 1,48096

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.010**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,85%**

Prezzo € 22,39380
Scostamento % su anno 2021 **+29,98%**

Spese generali (16%) € 2,80800
Utili di impresa (10%) € 2,03580

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.011**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,54%**

Prezzo € 11,27665
Scostamento % su anno 2021 **-10,77%**

Spese generali (16%) € 1,41400
Utili di impresa (10%) € 1,02515

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.012**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,27545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,68%**

Prezzo € 8,00747
Scostamento % su anno 2021 **+45,94%**

Spese generali (16%) € 1,00407
Utili di impresa (10%) € 0,72795

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.013**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,18%
Prezzo	€ 11,42137
Scostamento % su anno 2021	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 1,43215
Utili di impresa (10%)	€ 1,03831

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.020
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55758
Utili di impresa (10%)	€ 0,40424

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.021
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,66442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21184
Utili di impresa (10%)	€ 0,87858

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.022
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,96789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51008
Utili di impresa (10%)	€ 3,26981

Codice regionale: TOS22_PR.P12.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,70300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,55303
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07248
Utili di impresa (10%) € 0,77755

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.002**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,21857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,76289
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47497
Utili di impresa (10%) € 1,06935

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.003**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,92300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,55775
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94768
Utili di impresa (10%) € 0,68707

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.004**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18658
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03280
Utili di impresa (10%) € 2,19878

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,16806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,03048
Utili di impresa (10%)	€ 2,19710

Codice regionale: TOS22_PR.P12.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,88001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,24514
Utili di impresa (10%)	€ 2,35273

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.001
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,32785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,80600
Utili di impresa (10%)	€ 3,48435

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.002
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,02460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,53600
Utili di impresa (10%)	€ 7,63860

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.003
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,92380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%

Prezzo	€ 25,42277
Scostamento % su anno 2021	+14,19%

Spese generali (16%)	€ 3,18781
Utili di impresa (10%)	€ 2,31116

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.004
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%

Prezzo	€ 7,49331
Scostamento % su anno 2021	+13,6%

Spese generali (16%)	€ 0,93960
Utili di impresa (10%)	€ 0,68121

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.005
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,83%

Prezzo	€ 33,36102
Scostamento % su anno 2021	+66,27%

Spese generali (16%)	€ 4,18320
Utili di impresa (10%)	€ 3,03282

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.006
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,98%

Prezzo	€ 35,39879
Scostamento % su anno 2021	+193,51%

Spese generali (16%)	€ 4,43872
Utili di impresa (10%)	€ 3,21807

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.007
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,35700
		Prezzo	€ 41,28753
		Spese generali (16%)	€ 5,17712
		Utili di impresa (10%)	€ 3,75341
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.008		
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,81100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,42%
		Prezzo	€ 40,59084
		Scostamento % su anno 2021	+135,45%
		Spese generali (16%)	€ 5,08976
		Utili di impresa (10%)	€ 3,69008
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.009		
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
		Prezzo	€ 47,35045
		Scostamento % su anno 2021	+122,56%
		Spese generali (16%)	€ 5,93736
		Utili di impresa (10%)	€ 4,30459
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.010		
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,31690
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,1%
		Prezzo	€ 51,44436
		Scostamento % su anno 2021	+148,24%
		Spese generali (16%)	€ 6,45070
		Utili di impresa (10%)	€ 4,67676
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.015		
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.020**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,97%
Prezzo	€ 82,64971
Scostamento % su anno 2021	+131,97%
Spese generali (16%)	€ 10,36360
Utili di impresa (10%)	€ 7,51361

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.021**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%
Prezzo	€ 90,96859
Scostamento % su anno 2021	+84,91%
Spese generali (16%)	€ 11,40672
Utili di impresa (10%)	€ 8,26987

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.022**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,75%
Prezzo	€ 103,47594
Scostamento % su anno 2021	+105,52%
Spese generali (16%)	€ 12,97504
Utili di impresa (10%)	€ 9,40690

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.023**Voce:** 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,31%
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	+26,4%
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.030
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,64261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,03197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,02282
Utili di impresa (10%)	€ 4,36654

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.031
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,88493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,10517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,30159
Utili di impresa (10%)	€ 8,91865

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.032
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,87706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,81513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50033
Utili di impresa (10%)	€ 5,43774

Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.033
Voce:	014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo:	033	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,86105
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 123,59470
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 15,49777
		Utili di impresa (10%) € 11,23588
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.034	
Voce:	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,78730
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 67,35660
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 8,44597
		Utili di impresa (10%) € 6,12333
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.035	
Voce:	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,54963
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 135,95733
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 17,04794
		Utili di impresa (10%) € 12,35976
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.036	
Voce:	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,27200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,79%
		Prezzo € 148,36307
		Scostamento % su anno 2021 +43,03%
		Spese generali (16%) € 18,60352
		Utili di impresa (10%) € 13,48755
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.014.037	
Voce:	014	+40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,17350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,17%
Prezzo	€ 279,66539
Scostamento % su anno 2021	+46,43%
Spese generali (16%)	€ 35,06776
Utili di impresa (10%)	€ 25,42413

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.050
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 152,82524
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 19,16304
Utili di impresa (10%)	€ 13,89320

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.051
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,32%
Prezzo	€ 148,86071
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 18,66592
Utili di impresa (10%)	€ 13,53279

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.052
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,03%
Prezzo	€ 165,74730
Scostamento % su anno 2021	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 20,78336
Utili di impresa (10%)	€ 15,06794

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.054
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo: 054 e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.055
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,85%
Prezzo	€ 166,89187
Scostamento % su anno 2021	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 20,92688
Utili di impresa (10%)	€ 15,17199

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.056
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,20950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 209,53132
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 26,27352
Utili di impresa (10%)	€ 19,04830

Codice regionale: TOS22_PR.P12.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio per canaletta
Articolo: 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,02988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26080
Utili di impresa (10%)	€ 1,63908

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.001
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 001 diametro interno 100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,03%
Prezzo	€ 32,78796
Scostamento % su anno 2021	+13,01%
Spese generali (16%)	€ 4,11134
Utili di impresa (10%)	€ 2,98072

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.002
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,38880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 29,84411
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 3,74221
Utili di impresa (10%)	€ 2,71310

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.003
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,53%
Prezzo	€ 21,36981
Scostamento % su anno 2021	+76,04%
Spese generali (16%)	€ 2,67960
Utili di impresa (10%)	€ 1,94271

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.004
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,83%
Prezzo	€ 14,91644
Scostamento % su anno 2021	+101,57%
Spese generali (16%)	€ 1,87040
Utili di impresa (10%)	€ 1,35604

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.005
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,33%**

Prezzo € 11,05335
Scostamento % su anno 2021 **+84,93%**

Spese generali (16%) € 1,38600
Utili di impresa (10%) € 1,00485

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.006**
Voce: 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,36310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,17%**

Prezzo € 9,39532
Scostamento % su anno 2021 **+120,06%**

Spese generali (16%) € 1,17810
Utili di impresa (10%) € 0,85412

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.001**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,96125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,81456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,23380
Utili di impresa (10%) € 1,61951

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.002**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,33625
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55000
Utili di impresa (10%) € 1,84875

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.003**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,82758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,73700
Utili di impresa (10%)	€ 1,98433

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.001
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+352,56%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+356,5%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.002
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+320,23%

Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+323,89%

Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.003
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+299,84%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+303,31%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.008
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,50545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,77695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,20087
Utili di impresa (10%)	€ 24,07063

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.009
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,61818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,28%
Prezzo	€ 21,20480
Scostamento % su anno 2021	-20,59%
Spese generali (16%)	€ 2,65891
Utili di impresa (10%)	€ 1,92771

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.010
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,18182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,83%
Prezzo	€ 28,30400
Scostamento % su anno 2021	-13,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54909
Utili di impresa (10%)	€ 2,57309

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.011
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 36,45881
Scostamento % su anno 2021	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,57164
Utili di impresa (10%)	€ 3,31444

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.012
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,70909
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,91%
		Prezzo	€ 45,56479
		Scostamento % su anno 2021	-16,19%
		Spese generali (16%)	€ 5,71345
		Utili di impresa (10%)	€ 4,14225
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.019.013		
Voce:	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
Articolo:	013	lunghezza 200 cm d. 800 mm armato	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,07273
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,8%
		Prezzo	€ 72,82481
		Scostamento % su anno 2021	-13,05%
		Spese generali (16%)	€ 9,13164
		Utili di impresa (10%)	€ 6,62044
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.019.014		
Voce:	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
Articolo:	014	lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,37273
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,35%
		Prezzo	€ 208,46361
		Scostamento % su anno 2021	+66,78%
		Spese generali (16%)	€ 26,13964
		Utili di impresa (10%)	€ 18,95124
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.019.015		
Voce:	019	-2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004	
Articolo:	015	lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,39091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
		Prezzo	€ 194,45081
		Scostamento % su anno 2021	-3,87%
		Spese generali (16%)	€ 24,38255
		Utili di impresa (10%)	€ 17,67735
Codice regionale:	TOS22_PR.P12.020.001		
Voce:	020	+24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
Articolo:	001	dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,42%
Prezzo	€ 8,90753
Scostamento % su anno 2021	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 1,11693
Utili di impresa (10%)	€ 0,80978

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.002
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,22%
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.003
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,35%
Prezzo	€ 22,09417
Scostamento % su anno 2021	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.004
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,55545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,46%
Prezzo	€ 35,16075
Scostamento % su anno 2021	+48,74%
Spese generali (16%)	€ 4,40887
Utili di impresa (10%)	€ 3,19643

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.005
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,38800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%

Prezzo	€ 29,84309
Scostamento % su anno 2021	+12,14%

Spese generali (16%)	€ 3,74208
Utili di impresa (10%)	€ 2,71301

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.006
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,03805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,76%

Prezzo	€ 103,40455
Scostamento % su anno 2021	+72,25%

Spese generali (16%)	€ 12,96609
Utili di impresa (10%)	€ 9,40041

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.007
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,01588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,52864
Utili di impresa (10%)	€ 6,18326

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.008
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13%

Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	-12,25%

Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.010
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,13193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 115,00834
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,42111
Utili di impresa (10%) € 10,45530

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 276,91073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 353,33810
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,30572
Utili di impresa (10%) € 32,12165

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.021.004**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 482,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 615,84864
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 77,22240
Utili di impresa (10%) € 55,98624

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.001**
Voce: 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 232,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,23%**

Prezzo € 296,03200
Scostamento % su anno 2021 **+14,22%**

Spese generali (16%) € 37,12000
Utili di impresa (10%) € 26,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.002**
Voce: 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,16%
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.003

Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,81%
Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2021	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.004

Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,56580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32800
Utili di impresa (10%)	€ 1,68780

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.002

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,88340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,98940

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,43540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,22140

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.001
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,38%
Prezzo	€ 131,49180
Scostamento % su anno 2021	+166,67%
Spese generali (16%)	€ 16,48800
Utili di impresa (10%)	€ 11,95380

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.002
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,72%

Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+135,75%

Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.003
Voce: 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,49%

Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	+103,24%

Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 23,49000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.004
Voce: 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,18%

Prezzo	€ 478,97850
Scostamento % su anno 2021	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 60,06000
Utili di impresa (10%)	€ 43,54350

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.001
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,03%

Prezzo	€ 157,33080
Scostamento % su anno 2021	+104,8%

Spese generali (16%)	€ 19,72800
Utili di impresa (10%)	€ 14,30280

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.002
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,21%
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+84,81%
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.003
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 285,95160
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 35,85600
Utili di impresa (10%)	€ 25,99560

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.004
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,90750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 716,99397
Scostamento % su anno 2021	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 89,90520
Utili di impresa (10%)	€ 65,18127

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.001
Voce: 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.002
Voce: 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 151,32722
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,97520
Utili di impresa (10%)	€ 13,75702

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.003

Voce: 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%
Prezzo	€ 241,34902
Scostamento % su anno 2021	+36,65%
Spese generali (16%)	€ 30,26320
Utili di impresa (10%)	€ 21,94082

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.001

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,01%
Prezzo	€ 110,66748
Scostamento % su anno 2021	+61,4%
Spese generali (16%)	€ 13,87680
Utili di impresa (10%)	€ 10,06068

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.002

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,03783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 145,51227
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 18,24605
Utili di impresa (10%)	€ 13,22839

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.003

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,55583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%

Prezzo	€ 234,21724
Scostamento % su anno 2021	+19,73%

Spese generali (16%)	€ 29,36893
Utili di impresa (10%)	€ 21,29248

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.004
Voce: 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,08667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%

Prezzo	€ 414,81059
Scostamento % su anno 2021	+21,13%

Spese generali (16%)	€ 52,01387
Utili di impresa (10%)	€ 37,71005

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.005
Voce: 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 612,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,58%

Prezzo	€ 780,91200
Scostamento % su anno 2021	+35,75%

Spese generali (16%)	€ 97,92000
Utili di impresa (10%)	€ 70,99200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.001
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,87%

Prezzo	€ 8,24585
Scostamento % su anno 2021	+54,2%

Spese generali (16%)	€ 1,03396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74962

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.002
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,22960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,56%**

Prezzo € 9,22497
Scostamento % su anno 2021 **+44,81%**

Spese generali (16%) € 1,15674
Utili di impresa (10%) € 0,83863

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.003**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,81348
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,23680
Utili di impresa (10%) € 2,34668

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.004**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,43543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,82%**

Prezzo € 13,31561
Scostamento % su anno 2021 **+62,22%**

Spese generali (16%) € 1,66967
Utili di impresa (10%) € 1,21051

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.005**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,34043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+94,27%**

Prezzo € 22,12639
Scostamento % su anno 2021 **+95,96%**

Spese generali (16%) € 2,77447
Utili di impresa (10%) € 2,01149

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.006**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 70x70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,8%

Prezzo	€ 29,12470
Scostamento % su anno 2021	+135,84%

Spese generali (16%)	€ 3,65200
Utili di impresa (10%)	€ 2,64770

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.007
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,79543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%

Prezzo	€ 41,84697
Scostamento % su anno 2021	+55,24%

Spese generali (16%)	€ 5,24727
Utili di impresa (10%)	€ 3,80427

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.008
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,05333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,29%

Prezzo	€ 60,04005
Scostamento % su anno 2021	+48,57%

Spese generali (16%)	€ 7,52853
Utili di impresa (10%)	€ 5,45819

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.009
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,27%

Prezzo	€ 95,50222
Scostamento % su anno 2021	+56,62%

Spese generali (16%)	€ 11,97520
Utili di impresa (10%)	€ 8,68202

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.010
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,11%**

Prezzo € 37,89720
Scostamento % su anno 2021 **+27,21%**

Spese generali (16%) € 4,75200
Utili di impresa (10%) € 3,44520

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.012**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+115,88%**

Prezzo € 42,95016
Scostamento % su anno 2021 **+117,75%**

Spese generali (16%) € 5,38560
Utili di impresa (10%) € 3,90456

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.013**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+98,5%**

Prezzo € 55,12320
Scostamento % su anno 2021 **+100,22%**

Spese generali (16%) € 6,91200
Utili di impresa (10%) € 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.014**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,80875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,92%**

Prezzo € 57,17597
Scostamento % su anno 2021 **+69,38%**

Spese generali (16%) € 7,16940
Utili di impresa (10%) € 5,19782

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.015**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,53%**

Prezzo € 97,03980
Scostamento % su anno 2021 **+49,82%**

Spese generali (16%) € 12,16800
Utili di impresa (10%) € 8,82180

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.016**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,69%**

Prezzo € 109,51908
Scostamento % su anno 2021 **+35,86%**

Spese generali (16%) € 13,73280
Utili di impresa (10%) € 9,95628

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.017**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 158,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,01%**

Prezzo € 201,93976
Scostamento % su anno 2021 **+24,08%**

Spese generali (16%) € 25,32160
Utili di impresa (10%) € 18,35816

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.001**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,96950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+151,81%**

Prezzo € 10,16908
Scostamento % su anno 2021 **+154%**

Spese generali (16%) € 1,27512
Utili di impresa (10%) € 0,92446

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.002**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,65%
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	+128,62%
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.003
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,61380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+224,83%
Prezzo	€ 22,47521
Scostamento % su anno 2021	+227,65%
Spese generali (16%)	€ 2,81821
Utili di impresa (10%)	€ 2,04320

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.004
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,41932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93032
Utili di impresa (10%)	€ 0,67448

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.005
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44898
Utili di impresa (10%)	€ 1,05051

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.006
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 80x80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,87600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,25091
Utili di impresa (10%) € 3,80691

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.015**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,50429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,05948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64069
Utili di impresa (10%) € 1,91450

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.016**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,22381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,08158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39581
Utili di impresa (10%) € 2,46196

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.017**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,23048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,74610
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,35688
Utili di impresa (10%) € 3,15874

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.018**
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,41056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,44960
Utili di impresa (10%) € 5,40096

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.001**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,76056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,98%**

Prezzo € 8,62648
Scostamento % su anno 2021 **+50,27%**

Spese generali (16%) € 1,08169
Utili di impresa (10%) € 0,78423

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.002**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,30182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,3%**

Prezzo € 13,14512
Scostamento % su anno 2021 **+65,73%**

Spese generali (16%) € 1,64829
Utili di impresa (10%) € 1,19501

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.003**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,89091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,98%**

Prezzo € 20,27681
Scostamento % su anno 2021 **+75,49%**

Spese generali (16%) € 2,54255
Utili di impresa (10%) € 1,84335

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.004**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.005
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,23769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,65%
Prezzo	€ 32,20329
Scostamento % su anno 2021	+41,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03803
Utili di impresa (10%)	€ 2,92757

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.006
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.007
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,56%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+189,05%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.008
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,96%
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+136%
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,75%
Prezzo	€ 141,82740
Scostamento % su anno 2021	+42,98%
Spese generali (16%)	€ 17,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,89340

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.009
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.010
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,54216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,10560
Utili di impresa (10%)	€ 8,77656

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.011
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66751
Utili di impresa (10%)	€ 0,48395

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.012
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%

Prezzo	€ 12,91278
Scostamento % su anno 2021	+53,14%

Spese generali (16%)	€ 1,61916
Utili di impresa (10%)	€ 1,17389

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.013
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,25879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,91019
Utili di impresa (10%)	€ 0,65989

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.014
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,5%

Prezzo	€ 20,66873
Scostamento % su anno 2021	+42,73%

Spese generali (16%)	€ 2,59169
Utili di impresa (10%)	€ 1,87898

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.015
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,27323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,16279
Utili di impresa (10%)	€ 0,84302

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.016
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,74909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,62%
Prezzo	€ 30,30383
Scostamento % su anno 2021	+89,26%
Spese generali (16%)	€ 3,79985
Utili di impresa (10%)	€ 2,75489

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.018
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,95%
Prezzo	€ 67,98528
Scostamento % su anno 2021	+82,53%
Spese generali (16%)	€ 8,52480
Utili di impresa (10%)	€ 6,18048

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.019
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,67732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09120
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.020
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,59%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+108,38%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.021
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,48%
Prezzo	€ 63,46824
Scostamento % su anno 2021	+32,62%
Spese generali (16%)	€ 7,95840
Utili di impresa (10%)	€ 5,76984

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.022
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,44%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+71,93%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.023
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,79917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 89,06374
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 11,16787
Utili di impresa (10%)	€ 8,09670

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.024
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,59916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,22560
Utili di impresa (10%)	€ 5,96356

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.025
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,63%

Prezzo	€ 135,53672
Scostamento % su anno 2021	-19,94%

Spese generali (16%)	€ 16,99520
Utili di impresa (10%)	€ 12,32152

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.026
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,16496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,55360
Utili di impresa (10%)	€ 7,65136

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.027
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,69%

Prezzo	€ 223,51692
Scostamento % su anno 2021	+23,76%

Spese generali (16%)	€ 28,02720
Utili di impresa (10%)	€ 20,31972

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.031
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,66%

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+37,85%

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.032
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,34%

Prezzo	€ 166,51800
Scostamento % su anno 2021	+113,17%

Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.001**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,77%

Prezzo	€ 103,17736
Scostamento % su anno 2021	+98,49%

Spese generali (16%)	€ 12,93760
Utili di impresa (10%)	€ 9,37976

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.002**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,85638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,00080
Utili di impresa (10%)	€ 4,35058

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.003**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,43150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,26%

Prezzo	€ 128,15059
Scostamento % su anno 2021	+37,44%

Spese generali (16%)	€ 16,06904
Utili di impresa (10%)	€ 11,65005

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.004**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,08430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78800
Utili di impresa (10%)	€ 6,37130

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.005

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,78%
Prezzo	€ 176,09821
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 22,08128
Utili di impresa (10%)	€ 16,00893

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.006

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,42820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71200
Utili di impresa (10%)	€ 7,76620

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.010

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,18370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17664
Utili di impresa (10%)	€ 6,65306

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.012

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



Articolo: 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39776
Utili di impresa (10%)	€ 8,26338

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.014
Voce: 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,88900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,90636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66224
Utili di impresa (10%)	€ 11,35512

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.016
Voce: 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,09100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,41212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,37456
Utili di impresa (10%)	€ 16,94656

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.050
Voce: 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
Prezzo	€ 92,76839
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 11,63240
Utili di impresa (10%)	€ 8,43349

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.051
Voce: 044

+11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,24%
Prezzo	€ 191,79875
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 24,05000
Utili di impresa (10%)	€ 17,43625

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.052

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 231,41919
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 29,01808
Utili di impresa (10%)	€ 21,03811

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.053

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 474,99738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,56080
Utili di impresa (10%)	€ 43,18158

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.054

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.055

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,39950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%
Prezzo	€ 219,98176
Scostamento % su anno 2021	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 27,58392
Utili di impresa (10%)	€ 19,99834

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.056

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,54350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,8%
Prezzo	€ 287,79351
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 36,08696
Utili di impresa (10%)	€ 26,16305

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.057

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,58675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,79269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,13388
Utili di impresa (10%)	€ 66,07206

Codice regionale: TOS22_PR.P12.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: TOS22_PR.P12.050.002

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.003
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 d. 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,84%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+165,12%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.004
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 004 d. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%

Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+119,92%

Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.005
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 005 d. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,99%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+106,77%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.006
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 006 d. 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,25%

Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+152,42%

Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.007
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,03%

Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+129,01%

Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.008
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,86%

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2021	+135,89%

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.009
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 009 d. 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,37%

Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+70,85%

Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.010
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,82904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48640
Utili di impresa (10%)	€ 1,80264

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P13 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81735
Prezzo	€ 1,04294
Spese generali (16%)	€ 0,13078
Utili di impresa (10%)	€ 0,09481

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86523
Prezzo	€ 1,10404
Spese generali (16%)	€ 0,13844
Utili di impresa (10%)	€ 0,10037

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.013
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma



Articolo: 013 e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73578
Prezzo	€ 0,93885
Spese generali (16%)	€ 0,11772
Utili di impresa (10%)	€ 0,08535

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.014

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77700
Prezzo	€ 0,99145
Spese generali (16%)	€ 0,12432
Utili di impresa (10%)	€ 0,09013

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.015

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Prezzo	€ 1,26324
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.023

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Prezzo	€ 1,11012
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.024

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
Prezzo	€ 1,17392
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.025
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07000
Prezzo	€ 1,36532
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.043
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
Prezzo	€ 1,03356
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.044
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Prezzo	€ 1,09098
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.045
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.053

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.054

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.055

Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.001

Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91375
Prezzo	€ 1,16595
Spese generali (16%)	€ 0,14620
Utili di impresa (10%)	€ 0,10600

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93600
Prezzo	€ 1,19434
Spese generali (16%)	€ 0,14976
Utili di impresa (10%)	€ 0,10858

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83068
Prezzo	€ 1,05995
Spese generali (16%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 0,09636

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27500
Prezzo	€ 1,62690
Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76500
Prezzo	€ 0,97614
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874



Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74250
Prezzo	€ 0,94743
Spese generali (16%)	€ 0,11880
Utili di impresa (10%)	€ 0,08613

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77350
Prezzo	€ 0,98699
Spese generali (16%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 0,08973

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73750
Prezzo	€ 0,94105
Spese generali (16%)	€ 0,11800
Utili di impresa (10%)	€ 0,08555

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.043
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83000
Prezzo	€ 1,05908
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.044
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
		Prezzo	€ 1,03356
		Spese generali (16%)	€ 0,12960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09396
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.002.045		
Voce:	002	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	045	profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
		Prezzo	€ 1,08460
		Spese generali (16%)	€ 0,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09860
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.003.001		
Voce:	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
Articolo:	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.003.002		
Voce:	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
Articolo:	002	profili in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.003.003		
Voce:	003	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
Articolo:	003	profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,45336
		Spese generali (16%)	€ 0,18224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13212



Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10903
Prezzo	€ 1,41512
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12865

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
		Prezzo	€ 2,30586
		Spese generali (16%)	€ 0,28914
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20962
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.004.014		
Voce:	004	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
Articolo:	014	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
		Prezzo	€ 0,95700
		Spese generali (16%)	€ 0,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08700
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.004.015		
Voce:	004	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
Articolo:	015	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
		Prezzo	€ 1,21220
		Spese generali (16%)	€ 0,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11020
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.004.024		
Voce:	004	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
Articolo:	024	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
		Prezzo	€ 1,27600
		Spese generali (16%)	€ 0,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11600
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.004.025		
Voce:	004	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
Articolo:	025	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
		Prezzo	€ 1,33980
		Spese generali (16%)	€ 0,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12180



Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.044
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82500
Prezzo	€ 1,05270
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: TOS22_PR.P13.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07858
Prezzo	€ 1,37627
Spese generali (16%)	€ 0,17257
Utili di impresa (10%)	€ 0,12512

Codice regionale: TOS22_PR.P13.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01528
Prezzo	€ 1,29549
Spese generali (16%)	€ 0,16244
Utili di impresa (10%)	€ 0,11777

Codice regionale: TOS22_PR.P13.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: TOS22_PR.P13.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
		Prezzo	€ 1,91400
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.008.015		
Voce:	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019		
Articolo:	015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
		Prezzo	€ 1,33980
		Spese generali (16%)	€ 0,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12180
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.008.016		
Voce:	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019		
Articolo:	016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27500
		Prezzo	€ 1,62690
		Spese generali (16%)	€ 0,20400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14790
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.008.025		
Voce:	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019		
Articolo:	025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000
		Prezzo	€ 1,97780
		Spese generali (16%)	€ 0,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17980
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.008.026		
Voce:	008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019		
Articolo:	026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
		Prezzo	€ 2,36060
		Spese generali (16%)	€ 0,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21460



Codice regionale: TOS22_PR.P13.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PR.P13.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Prezzo	€ 1,27600
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70475
Prezzo	€ 0,89926
Spese generali (16%)	€ 0,11276
Utili di impresa (10%)	€ 0,08175

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78750
Prezzo	€ 1,00485
Spese generali (16%)	€ 0,12600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09135

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78750
		Prezzo	€ 1,00485
		Spese generali (16%)	€ 0,12600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09135
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.010.011		
Voce:	010	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
Articolo:	011	spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69100
		Prezzo	€ 0,88172
		Spese generali (16%)	€ 0,11056
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08016
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.010.012		
Voce:	010	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
Articolo:	012	spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68600
		Prezzo	€ 0,87534
		Spese generali (16%)	€ 0,10976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07958
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.010.013		
Voce:	010	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
Articolo:	013	spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68600
		Prezzo	€ 0,87534
		Spese generali (16%)	€ 0,10976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07958
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.010.031		
Voce:	010	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
Articolo:	031	spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
		Prezzo	€ 1,08460
		Spese generali (16%)	€ 0,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09860



Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.032
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.033
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.041
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89750
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.042
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89750
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.043
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89750
		Prezzo	€ 1,14521
		Spese generali (16%)	€ 0,14360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10411
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.011.001		
Voce:	011	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
Articolo:	001	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26250
		Prezzo	€ 25,85495
		Spese generali (16%)	€ 3,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35045
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.011.002		
Voce:	011	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
Articolo:	002	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26250
		Prezzo	€ 25,85495
		Spese generali (16%)	€ 3,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35045
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.011.003		
Voce:	011	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
Articolo:	003	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76250
		Prezzo	€ 27,76895
		Spese generali (16%)	€ 3,48200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,52445
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.011.004		
Voce:	011	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
Articolo:	004	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50000
		Prezzo	€ 33,81400
		Spese generali (16%)	€ 4,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,07400



Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91875
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91875
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.008
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.009
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
		Prezzo	€ 38,28000
		Spese generali (16%)	€ 4,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,48000
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.011.010		
Voce:	011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
		Prezzo	€ 38,28000
		Spese generali (16%)	€ 4,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,48000
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.012.001		
Voce:	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
		Prezzo	€ 48,48800
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.012.002		
Voce:	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
		Prezzo	€ 48,48800
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
Codice regionale:	TOS22_PR.P13.012.003		
Voce:	012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P13.012.004

Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P13.013.001

Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,29680
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: TOS22_PR.P13.014.001

Voce: 014 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87500
Prezzo	€ 2,39250
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P15 +64,01% su anno 2021 +65,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.001

Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,83682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,03%
Prezzo	€ 8,72378
Scostamento % su anno 2021	+77,56%
Spese generali (16%)	€ 1,09389
Utili di impresa (10%)	€ 0,79307

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.002
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,14%
Prezzo	€ 13,10103
Scostamento % su anno 2021	+77,67%
Spese generali (16%)	€ 1,64276
Utili di impresa (10%)	€ 1,19100

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.003
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,26955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,04%
Prezzo	€ 20,75995
Scostamento % su anno 2021	+77,57%
Spese generali (16%)	€ 2,60313
Utili di impresa (10%)	€ 1,88727

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.004
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
Prezzo	€ 32,92835
Scostamento % su anno 2021	+77,6%
Spese generali (16%)	€ 4,12895
Utili di impresa (10%)	€ 2,99349

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.005
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,42818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
Prezzo	€ 52,86236
Scostamento % su anno 2021	+77,6%
Spese generali (16%)	€ 6,62851
Utili di impresa (10%)	€ 4,80567

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.006
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,94682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,6%
Prezzo	€ 90,52814
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 11,35149
Utili di impresa (10%)	€ 8,22983

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.007
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,83773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,59%
Prezzo	€ 149,08495
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 18,69404
Utili di impresa (10%)	€ 13,55318

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.008
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,53%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+64,95%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.009
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,94773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,79%**

Prezzo € 6,31331
Scostamento % su anno 2021 **+71,26%**

Spese generali (16%) € 0,79164
Utili di impresa (10%) € 0,57394

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.010**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,52864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,83%**

Prezzo € 9,60654
Scostamento % su anno 2021 **+71,31%**

Spese generali (16%) € 1,20458
Utili di impresa (10%) € 0,87332

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.011**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,51909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,86%**

Prezzo € 14,69835
Scostamento % su anno 2021 **+71,34%**

Spese generali (16%) € 1,84305
Utili di impresa (10%) € 1,33621

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.012**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,33045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,9%**

Prezzo € 23,38965
Scostamento % su anno 2021 **+71,37%**

Spese generali (16%) € 2,93287
Utili di impresa (10%) € 2,12633

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.013**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,05455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,91%
Prezzo	€ 37,07361
Scostamento % su anno 2021	+71,38%
Spese generali (16%)	€ 4,64873
Utili di impresa (10%)	€ 3,37033

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.014
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,09409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 60,09205
Scostamento % su anno 2021	+71,36%
Spese generali (16%)	€ 7,53505
Utili di impresa (10%)	€ 5,46291

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.015
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,74591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 103,03179
Scostamento % su anno 2021	+79,68%
Spese generali (16%)	€ 12,91935
Utili di impresa (10%)	€ 9,36653

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.016
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,23227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 170,00437
Scostamento % su anno 2021	+79,69%
Spese generali (16%)	€ 21,31716
Utili di impresa (10%)	€ 15,45494

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.020
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33227
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,88%
		Prezzo	€ 5,52797
		Scostamento % su anno 2021	+71,36%
		Spese generali (16%)	€ 0,69316
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50254
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.050.021		
Voce:	050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
Articolo:	021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65727
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,92%
		Prezzo	€ 7,21867
		Scostamento % su anno 2021	+71,4%
		Spese generali (16%)	€ 0,90516
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65624
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.050.022		
Voce:	050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
Articolo:	022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05818
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
		Prezzo	€ 11,55824
		Scostamento % su anno 2021	+71,41%
		Spese generali (16%)	€ 1,44931
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05075
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.050.023		
Voce:	050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
Articolo:	023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85227
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,87%
		Prezzo	€ 17,67549
		Scostamento % su anno 2021	+71,35%
		Spese generali (16%)	€ 2,21636
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60686
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.050.024		
Voce:	050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
Articolo:	024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm		



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,57773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,9%**

Prezzo € 27,53319
Scostamento % su anno 2021 **+71,38%**

Spese generali (16%) € 3,45244
Utili di impresa (10%) € 2,50302

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.025**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,96818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,91%**

Prezzo € 44,61940
Scostamento % su anno 2021 **+71,38%**

Spese generali (16%) € 5,59491
Utili di impresa (10%) € 4,05631

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.026**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,89%**

Prezzo € 73,16584
Scostamento % su anno 2021 **+71,37%**

Spese generali (16%) € 9,17440
Utili di impresa (10%) € 6,65144

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.027**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,89682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,17%**

Prezzo € 121,08834
Scostamento % su anno 2021 **+79,72%**

Spese generali (16%) € 15,18349
Utili di impresa (10%) € 11,00803

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.028**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,30182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,72%**

Prezzo € 170,09312
Scostamento % su anno 2021 **+51,02%**

Spese generali (16%) € 21,32829
Utili di impresa (10%) € 15,46301

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.029**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 244,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,16%**

Prezzo € 311,93096
Scostamento % su anno 2021 **+39,37%**

Spese generali (16%) € 39,11360
Utili di impresa (10%) € 28,35736

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.030**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 311,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,28%**

Prezzo € 397,19328
Scostamento % su anno 2021 **+39,48%**

Spese generali (16%) € 49,80480
Utili di impresa (10%) € 36,10848

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.001**
Voce: 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,11533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,42316
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17845
Utili di impresa (10%) € 0,12938

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.002**
Voce: 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,67%

Prezzo	€ 3,13513
Scostamento % su anno 2021	+106,45%

Spese generali (16%)	€ 0,39312
Utili di impresa (10%)	€ 0,28501

Codice regionale: TOS22_PR.P15.051.003
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,56%

Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+92,22%

Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

Codice regionale: TOS22_PR.P15.051.004
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,78%

Prezzo	€ 4,85135
Scostamento % su anno 2021	+84,37%

Spese generali (16%)	€ 0,60832
Utili di impresa (10%)	€ 0,44103

Codice regionale: TOS22_PR.P15.051.005
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,09%

Prezzo	€ 5,07465
Scostamento % su anno 2021	+90,74%

Spese generali (16%)	€ 0,63632
Utili di impresa (10%)	€ 0,46133

Codice regionale: TOS22_PR.P15.051.006
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
		Prezzo	€ 3,56770
		Scostamento % su anno 2021	+6,02%
		Spese generali (16%)	€ 0,44736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32434
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.051.007		
Voce:	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	007	diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
		Prezzo	€ 4,47748
		Scostamento % su anno 2021	+5,21%
		Spese generali (16%)	€ 0,56144
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40704
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.051.008		
Voce:	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	008	diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,67%
		Prezzo	€ 5,59654
		Scostamento % su anno 2021	+10,62%
		Spese generali (16%)	€ 0,70176
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50878
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.051.009		
Voce:	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	009	diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
		Prezzo	€ 6,89295
		Scostamento % su anno 2021	+16,34%
		Spese generali (16%)	€ 0,86432
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62663
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.051.010		
Voce:	051	+42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	010	diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%

Prezzo	€ 10,87280
Scostamento % su anno 2021	+20,69%

Spese generali (16%)	€ 1,36336
Utili di impresa (10%)	€ 0,98844

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.001
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,99707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25042
Utili di impresa (10%)	€ 0,18155

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.002
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,93863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36848
Utili di impresa (10%)	€ 0,26715

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.003
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,39595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55122
Utili di impresa (10%)	€ 0,39963

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.004
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,89678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,86480
Utili di impresa (10%)	€ 0,62698

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.005
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,57168
Utili di impresa (10%)	€ 1,13947

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.006
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,84920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,36354
Utili di impresa (10%)	€ 1,71356

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.007
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,03690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,94708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00590
Utili di impresa (10%)	€ 2,90428

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.008
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,41700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,64009
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34672
Utili di impresa (10%) € 3,87637

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.009**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,59610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,35263
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,81538
Utili di impresa (10%) € 4,94115

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.010**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 137,70592
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,26720
Utili di impresa (10%) € 12,51872

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.011**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 166,90080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,92800
Utili di impresa (10%) € 15,17280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.012**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,40552
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80320
Utili di impresa (10%) € 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.013**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,85544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11040
Utili di impresa (10%) € 0,80504

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.014**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,80964
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,98240
Utili di impresa (10%) € 1,43724

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.015**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,12444
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,15040
Utili di impresa (10%) € 2,28404

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.016**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,50496
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,95360
Utili di impresa (10%) € 3,59136

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.017**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,57644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,47040
Utili di impresa (10%) € 5,41604

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.018**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 103,61120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,99200
Utili di impresa (10%) € 9,41920

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.019**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.020**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.001
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,98%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	+53,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.002
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 1,10806
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 0,13894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10073

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.003
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,18%
Prezzo	€ 1,36491
Scostamento % su anno 2021	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 0,12408

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.004
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,79%
Prezzo	€ 1,75512
Scostamento % su anno 2021	+56,14%
Spese generali (16%)	€ 0,22008
Utili di impresa (10%)	€ 0,15956

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.005
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 2,11528
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 0,26524
Utili di impresa (10%)	€ 0,19230

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.006
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,37%
Prezzo	€ 2,66190
Scostamento % su anno 2021	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 0,33378
Utili di impresa (10%)	€ 0,24199

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.007
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,39%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.008
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,21540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,10285
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51446
Utili di impresa (10%) € 0,37299

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.009**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,06355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,2%**

Prezzo € 5,18509
Scostamento % su anno 2021 **+30,32%**

Spese generali (16%) € 0,65017
Utili di impresa (10%) € 0,47137

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.010**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,53905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+86,98%**

Prezzo € 9,61983
Scostamento % su anno 2021 **+88,61%**

Spese generali (16%) € 1,20625
Utili di impresa (10%) € 0,87453

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.001**
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,02355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,07%**

Prezzo € 1,30605
Scostamento % su anno 2021 **+49,35%**

Spese generali (16%) € 0,16377
Utili di impresa (10%) € 0,11873

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.002**
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,38%
Prezzo	€ 1,47728
Scostamento % su anno 2021	+47,66%
Spese generali (16%)	€ 0,18524
Utili di impresa (10%)	€ 0,13430

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.003
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,31%
Prezzo	€ 1,54520
Scostamento % su anno 2021	+42,54%
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14047

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.004
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,38%
Prezzo	€ 1,91441
Scostamento % su anno 2021	+53,71%
Spese generali (16%)	€ 0,24005
Utili di impresa (10%)	€ 0,17404

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.005
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%
Prezzo	€ 1,99426
Scostamento % su anno 2021	+49,71%
Spese generali (16%)	€ 0,25006
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.006
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 110 mm spess. 9,3 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89161
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,63%
		Prezzo	€ 2,41370
		Scostamento % su anno 2021	+47,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,30266
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21943
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.057.007		
Voce:	057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,97%
Prezzo	€ 4,53803
Scostamento % su anno 2021	+53,29%
Spese generali (16%)	€ 0,56903
Utili di impresa (10%)	€ 0,41255

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.057.008		
Voce:	057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 140 mm spess. 12,1 mm		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55598
Utili di impresa (10%)	€ 0,40309

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.057.009		
Voce:	057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 160 mm spess. 14,2 mm		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,33%
Prezzo	€ 5,81444
Scostamento % su anno 2021	+52,64%
Spese generali (16%)	€ 0,72908
Utili di impresa (10%)	€ 0,52859

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.057.010		
Voce:	057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 200 mm spess. 18,0 mm		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,39%
Prezzo	€ 8,40555
Scostamento % su anno 2021	+48,67%
Spese generali (16%)	€ 1,05399
Utili di impresa (10%)	€ 0,76414

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.001
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,98409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,9%
Prezzo	€ 34,43169
Scostamento % su anno 2021	+58,27%
Spese generali (16%)	€ 4,31745
Utili di impresa (10%)	€ 3,13015

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.002
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,70045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56%
Prezzo	€ 54,48577
Scostamento % su anno 2021	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 6,83207
Utili di impresa (10%)	€ 4,95325

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.003
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,68955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,15%
Prezzo	€ 71,05987
Scostamento % su anno 2021	+57,51%
Spese generali (16%)	€ 8,91033
Utili di impresa (10%)	€ 6,45999

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.004
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,01%
Prezzo	€ 87,66758
Scostamento % su anno 2021	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 10,99280
Utili di impresa (10%)	€ 7,96978

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.005
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,24591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,14%
Prezzo	€ 113,87779
Scostamento % su anno 2021	+57,5%
Spese generali (16%)	€ 14,27935
Utili di impresa (10%)	€ 10,35253

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.006
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,01818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 140,38320
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 17,60291
Utili di impresa (10%)	€ 12,76211

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.007
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,70273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 228,02469
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 28,59244
Utili di impresa (10%)	€ 20,72952

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.008
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%

Prezzo	€ 366,47996
Scostamento % su anno 2021	+57,49%

Spese generali (16%)	€ 45,95360
Utili di impresa (10%)	€ 33,31636

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.009
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,93773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%

Prezzo	€ 571,56855
Scostamento % su anno 2021	+57,49%

Spese generali (16%)	€ 71,67004
Utili di impresa (10%)	€ 51,96078

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.010
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,81%

Prezzo	€ 17,82108
Scostamento % su anno 2021	+59,18%

Spese generali (16%)	€ 2,23462
Utili di impresa (10%)	€ 1,62010

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.011
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,17545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,52%

Prezzo	€ 27,01987
Scostamento % su anno 2021	+62,93%

Spese generali (16%)	€ 3,38807
Utili di impresa (10%)	€ 2,45635

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.012
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,27591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,02%
Prezzo	€ 42,46007
Scostamento % su anno 2021	+64,43%
Spese generali (16%)	€ 5,32415
Utili di impresa (10%)	€ 3,86001

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.013
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,84591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,07%
Prezzo	€ 67,43139
Scostamento % su anno 2021	+64,49%
Spese generali (16%)	€ 8,45535
Utili di impresa (10%)	€ 6,13013

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.014
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,09%
Prezzo	€ 87,83114
Scostamento % su anno 2021	+64,51%
Spese generali (16%)	€ 11,01331
Utili di impresa (10%)	€ 7,98465

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.015
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,60273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,92%
Prezzo	€ 107,95309
Scostamento % su anno 2021	+64,34%
Spese generali (16%)	€ 13,53644
Utili di impresa (10%)	€ 9,81392

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.016
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,43318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 143,46474
Scostamento % su anno 2021	+67,58%
Spese generali (16%)	€ 17,98931
Utili di impresa (10%)	€ 13,04225

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.017
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,66545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,09%
Prezzo	€ 176,93711
Scostamento % su anno 2021	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 22,18647
Utili di impresa (10%)	€ 16,08519

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.018
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,43636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,21%
Prezzo	€ 281,27680
Scostamento % su anno 2021	+67,66%
Spese generali (16%)	€ 35,26982
Utili di impresa (10%)	€ 25,57062

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.019
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,65045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,14%
Prezzo	€ 452,53397
Scostamento % su anno 2021	+67,58%
Spese generali (16%)	€ 56,74407
Utili di impresa (10%)	€ 41,13945

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.020
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 553,48409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,11%
Prezzo	€ 706,24569
Scostamento % su anno 2021	+67,55%
Spese generali (16%)	€ 88,55745
Utili di impresa (10%)	€ 64,20415

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.021
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,03364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,21%
Prezzo	€ 21,73492
Scostamento % su anno 2021	+65,64%
Spese generali (16%)	€ 2,72538
Utili di impresa (10%)	€ 1,97590

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.022
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,06091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,12%
Prezzo	€ 33,25373
Scostamento % su anno 2021	+62,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16975
Utili di impresa (10%)	€ 3,02307

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.023
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,71864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,13%
Prezzo	€ 51,95698
Scostamento % su anno 2021	+64,55%
Spese generali (16%)	€ 6,51498
Utili di impresa (10%)	€ 4,72336

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.024
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,68455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 82,53749
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 10,34953
Utili di impresa (10%)	€ 7,50341

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.025
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,31318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,51%
Prezzo	€ 110,13562
Scostamento % su anno 2021	+67,96%
Spese generali (16%)	€ 13,81011
Utili di impresa (10%)	€ 10,01233

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.026
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,97%
Prezzo	€ 135,77916
Scostamento % su anno 2021	+67,42%
Spese generali (16%)	€ 17,02560
Utili di impresa (10%)	€ 12,34356

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.027
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,78%
Prezzo	€ 176,78806
Scostamento % su anno 2021	+67,22%
Spese generali (16%)	€ 22,16778
Utili di impresa (10%)	€ 16,07164

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.028
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,19273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,84%
Prezzo	€ 43,62993
Scostamento % su anno 2021	-66,56%
Spese generali (16%)	€ 5,47084
Utili di impresa (10%)	€ 3,96636

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.029
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,93409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,18%
Prezzo	€ 345,71189
Scostamento % su anno 2021	+67,62%
Spese generali (16%)	€ 43,34945
Utili di impresa (10%)	€ 31,42835

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.030
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,37545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,23%
Prezzo	€ 558,09107
Scostamento % su anno 2021	+67,67%
Spese generali (16%)	€ 69,98007
Utili di impresa (10%)	€ 50,73555

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.031
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,42682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 872,05262
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 109,34829
Utili di impresa (10%)	€ 79,27751

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.001
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 18,61988
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 2,33478
Utili di impresa (10%)	€ 1,69272

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.002

Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,14571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,22%
Prezzo	€ 25,70592
Scostamento % su anno 2021	+33,36%
Spese generali (16%)	€ 3,22331
Utili di impresa (10%)	€ 2,33690

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.003

Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,55%
Prezzo	€ 43,95092
Scostamento % su anno 2021	+49,84%
Spese generali (16%)	€ 5,51109
Utili di impresa (10%)	€ 3,99554

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.004

Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,34524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,32%
Prezzo	€ 62,96453
Scostamento % su anno 2021	+45,57%
Spese generali (16%)	€ 7,89524
Utili di impresa (10%)	€ 5,72405

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.005

Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,49952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,97%**

Prezzo € 97,61338
Scostamento % su anno 2021 **+46,23%**

Spese generali (16%) € 12,23992
Utili di impresa (10%) € 8,87394

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.006**
Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,07762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,26%**

Prezzo € 165,97904
Scostamento % su anno 2021 **+54,59%**

Spese generali (16%) € 20,81242
Utili di impresa (10%) € 15,08900

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.007**
Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 201,51952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,24%**

Prezzo € 257,13890
Scostamento % su anno 2021 **+67,69%**

Spese generali (16%) € 32,24312
Utili di impresa (10%) € 23,37626

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.008**
Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 277,03258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,13%**

Prezzo € 353,49357
Scostamento % su anno 2021 **+55,47%**

Spese generali (16%) € 44,32521
Utili di impresa (10%) € 32,13578

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.009**
Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,16143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 516,98599
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 64,82583
Utili di impresa (10%)	€ 46,99873

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.001

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,17393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40112
Utili di impresa (10%)	€ 1,01581

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.002

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,66%
Prezzo	€ 9,69843
Scostamento % su anno 2021	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 1,21610
Utili di impresa (10%)	€ 0,88168

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.003

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,73%
Prezzo	€ 14,25333
Scostamento % su anno 2021	+46,99%
Spese generali (16%)	€ 1,78725
Utili di impresa (10%)	€ 1,29576

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.004

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 20,83173
Scostamento % su anno 2021	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 2,61213
Utili di impresa (10%)	€ 1,89379

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.005
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,13258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,23%
Prezzo	€ 32,06917
Scostamento % su anno 2021	+47,5%
Spese generali (16%)	€ 4,02121
Utili di impresa (10%)	€ 2,91538

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.006
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 51,80519
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 6,49595
Utili di impresa (10%)	€ 4,70956

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.007
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,36903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,87%
Prezzo	€ 84,68688
Scostamento % su anno 2021	+53,19%
Spese generali (16%)	€ 10,61904
Utili di impresa (10%)	€ 7,69881

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.008
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,40516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,39%

Prezzo	€ 142,15299
Scostamento % su anno 2021	+54,73%

Spese generali (16%)	€ 17,82483
Utili di impresa (10%)	€ 12,92300

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.009

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,92290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41%

Prezzo	€ 218,09762
Scostamento % su anno 2021	+42,23%

Spese generali (16%)	€ 27,34766
Utili di impresa (10%)	€ 19,82706

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.010

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,95710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,27%

Prezzo	€ 335,53326
Scostamento % su anno 2021	+58,64%

Spese generali (16%)	€ 42,07314
Utili di impresa (10%)	€ 30,50302

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.011

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,43%

Prezzo	€ 9,03573
Scostamento % su anno 2021	+66,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13301
Utili di impresa (10%)	€ 0,82143

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.012

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%
Prezzo	€ 10,94726
Scostamento % su anno 2021	+39,37%
Spese generali (16%)	€ 1,37270
Utili di impresa (10%)	€ 0,99521

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.013

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%
Prezzo	€ 16,84155
Scostamento % su anno 2021	+48,3%
Spese generali (16%)	€ 2,11179
Utili di impresa (10%)	€ 1,53105

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.014

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,44323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,81%
Prezzo	€ 23,53357
Scostamento % su anno 2021	+45,06%
Spese generali (16%)	€ 2,95092
Utili di impresa (10%)	€ 2,13942

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.015

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,28161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 37,36334
Scostamento % su anno 2021	+46,65%
Spese generali (16%)	€ 4,68506
Utili di impresa (10%)	€ 3,39667

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.016

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,77677
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,85%
		Prezzo	€ 63,51516
		Scostamento % su anno 2021	+50,15%
		Spese generali (16%)	€ 7,96428
		Utili di impresa (10%)	€ 5,77411
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.062.017		
Voce:	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	017	tipo SN8 diametro esterno di 630 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,44290
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
		Prezzo	€ 97,54114
		Scostamento % su anno 2021	+50,03%
		Spese generali (16%)	€ 12,23086
		Utili di impresa (10%)	€ 8,86738
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.062.018		
Voce:	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	018	tipo SN8 diametro esterno di 800 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,99742
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,72%
		Prezzo	€ 181,18871
		Scostamento % su anno 2021	+62,12%
		Spese generali (16%)	€ 22,71959
		Utili di impresa (10%)	€ 16,47170
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.062.019		
Voce:	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	019	tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,21839
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,81%
		Prezzo	€ 251,65066
		Scostamento % su anno 2021	+53,13%
		Spese generali (16%)	€ 31,55494
		Utili di impresa (10%)	€ 22,87733
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.062.020		
Voce:	062	+46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	020	tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm	



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 278,73484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,21%**

Prezzo € 355,66565
Scostamento % su anno 2021 **+54,55%**

Spese generali (16%) € 44,59757
Utili di impresa (10%) € 32,33324

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.004**

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 239,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,13%**

Prezzo € 305,74236
Scostamento % su anno 2021 **+51,44%**

Spese generali (16%) € 38,33760
Utili di impresa (10%) € 27,79476

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.006**

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 357,15750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,45%**

Prezzo € 455,73297
Scostamento % su anno 2021 **+60,83%**

Spese generali (16%) € 57,14520
Utili di impresa (10%) € 41,43027

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.008**

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 485,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,93%**

Prezzo € 619,43420
Scostamento % su anno 2021 **+48,21%**

Spese generali (16%) € 77,67200
Utili di impresa (10%) € 56,31220

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.012**

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,38625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,93%
Prezzo	€ 1.012,36086
Scostamento % su anno 2021	+60,31%
Spese generali (16%)	€ 126,94180
Utili di impresa (10%)	€ 92,03281

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.014

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,38%
Prezzo	€ 1.538,42535
Scostamento % su anno 2021	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 192,90600
Utili di impresa (10%)	€ 139,85685

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.016

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.424,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,87%
Prezzo	€ 1.817,10375
Scostamento % su anno 2021	+51,17%
Spese generali (16%)	€ 227,85000
Utili di impresa (10%)	€ 165,19125

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.020

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.637,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,5%
Prezzo	€ 2.089,94509
Scostamento % su anno 2021	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 262,06208
Utili di impresa (10%)	€ 189,99501

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.021

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in



Articolo: 021 pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,25%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.022
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.023
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,12%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.025
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,74500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,68%
Prezzo	€ 397,78662
Scostamento % su anno 2021	+50,98%
Spese generali (16%)	€ 49,87920
Utili di impresa (10%)	€ 36,16242

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.027



Voce:	064	+35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	027	tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 552,48248
Scostamento % su anno 2021	+48,89%
Spese generali (16%)	€ 69,27680
Utili di impresa (10%)	€ 50,22568

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.064.029
Voce:	064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,71%
Prezzo	€ 749,55749
Scostamento % su anno 2021	+53,03%
Spese generali (16%)	€ 93,98840
Utili di impresa (10%)	€ 68,14159

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.064.033
Voce:	064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,96125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,71%
Prezzo	€ 1.149,62656
Scostamento % su anno 2021	+58,07%
Spese generali (16%)	€ 144,15380
Utili di impresa (10%)	€ 104,51151

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.064.035
Voce:	064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.439,97525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,35%
Prezzo	€ 1.837,40842
Scostamento % su anno 2021	+63,76%
Spese generali (16%)	€ 230,39604
Utili di impresa (10%)	€ 167,03713

**Codice regionale:** TOS22_PR.P15.064.037

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.565,75475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,38%
Prezzo	€ 1.997,90306
Scostamento % su anno 2021	+53,71%
Spese generali (16%)	€ 250,52076
Utili di impresa (10%)	€ 181,62755

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.039

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.791,35600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 2.285,77026
Scostamento % su anno 2021	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 286,61696
Utili di impresa (10%)	€ 207,79730

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.040

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,25%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.041

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 121,92180
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,28800
Utili di impresa (10%)	€ 11,08380

**Codice regionale:** TOS22_PR.P15.064.042**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -8,13%

Prezzo € 168,81480
Scostamento % su anno 2021 -7,33%

Spese generali (16%) € 21,16800
Utili di impresa (10%) € 15,34680

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.044**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 343,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +47,43%

Prezzo € 438,45274
Scostamento % su anno 2021 +48,71%

Spese generali (16%) € 54,97840
Utili di impresa (10%) € 39,85934

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.046**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 481,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,88%

Prezzo € 614,56626
Scostamento % su anno 2021 +32,02%

Spese generali (16%) € 77,06160
Utili di impresa (10%) € 55,86966

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.048**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,84750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,49%
Prezzo	€ 853,44941
Scostamento % su anno 2021	+44,74%
Spese generali (16%)	€ 107,01560
Utili di impresa (10%)	€ 77,58631

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.052

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,59%
Prezzo	€ 1.366,20523
Scostamento % su anno 2021	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 171,31100
Utili di impresa (10%)	€ 124,20048

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.054

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.702,72675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,88%
Prezzo	€ 2.172,67933
Scostamento % su anno 2021	+79,43%
Spese generali (16%)	€ 272,43628
Utili di impresa (10%)	€ 197,51630

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.056

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.712,52900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,81%
Prezzo	€ 2.185,18700
Scostamento % su anno 2021	+55,14%
Spese generali (16%)	€ 274,00464
Utili di impresa (10%)	€ 198,65336

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.058

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.933,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,42%
Prezzo	€ 2.466,94694
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 309,33504
Utili di impresa (10%)	€ 224,26790

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.001

Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70000
Prezzo	€ 27,68920
Spese generali (16%)	€ 3,47200
Utili di impresa (10%)	€ 2,51720

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.002

Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,30968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,76%
Prezzo	€ 24,63915
Scostamento % su anno 2021	+118,64%
Spese generali (16%)	€ 3,08955
Utili di impresa (10%)	€ 2,23992

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.003

Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,7%
Prezzo	€ 32,28693
Scostamento % su anno 2021	+86,3%
Spese generali (16%)	€ 4,04852
Utili di impresa (10%)	€ 2,93518

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.004

Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,11%

Prezzo	€ 43,61451
Scostamento % su anno 2021	+121,01%

Spese generali (16%)	€ 5,46890
Utili di impresa (10%)	€ 3,96496

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.005
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,59%

Prezzo	€ 52,95813
Scostamento % su anno 2021	+94,27%

Spese generali (16%)	€ 6,64052
Utili di impresa (10%)	€ 4,81438

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.006
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,18%

Prezzo	€ 81,10720
Scostamento % su anno 2021	+90,82%

Spese generali (16%)	€ 10,17018
Utili di impresa (10%)	€ 7,37338

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.007
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,90323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,14%

Prezzo	€ 99,40453
Scostamento % su anno 2021	+104,9%

Spese generali (16%)	€ 12,46452
Utili di impresa (10%)	€ 9,03678

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.008
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,72903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+122,33%

Prezzo	€ 161,70624
Scostamento % su anno 2021	+124,26%

Spese generali (16%)	€ 20,27664
Utili di impresa (10%)	€ 14,70057

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.009
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,54545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,43%

Prezzo	€ 480,47199
Scostamento % su anno 2021	+62,84%

Spese generali (16%)	€ 60,24727
Utili di impresa (10%)	€ 43,67927

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.010
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,48387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,3%

Prezzo	€ 633,51342
Scostamento % su anno 2021	+87,92%

Spese generali (16%)	€ 79,43742
Utili di impresa (10%)	€ 57,59213

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.011
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,55484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,74%

Prezzo	€ 1.117,20797
Scostamento % su anno 2021	+111,56%

Spese generali (16%)	€ 140,08877
Utili di impresa (10%)	€ 101,56436

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.012
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,58065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,16%

Prezzo	€ 1.540,87291
Scostamento % su anno 2021	+107,95%

Spese generali (16%)	€ 193,21290
Utili di impresa (10%)	€ 140,07936

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.013
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Prezzo	€ 40,19400
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.014
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,54%
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	+93,21%
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.015
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,27742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,91%
Prezzo	€ 57,77399
Scostamento % su anno 2021	+79,45%
Spese generali (16%)	€ 7,24439
Utili di impresa (10%)	€ 5,25218

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.016
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,38065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,65%

Prezzo	€ 64,28571
Scostamento % su anno 2021	+80,21%

Spese generali (16%)	€ 8,06090
Utili di impresa (10%)	€ 5,84416

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.017
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,62857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,09%

Prezzo	€ 95,22605
Scostamento % su anno 2021	+93,76%

Spese generali (16%)	€ 11,94057
Utili di impresa (10%)	€ 8,65691

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.018
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,94545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,63%

Prezzo	€ 131,35839
Scostamento % su anno 2021	+64,05%

Spese generali (16%)	€ 16,47127
Utili di impresa (10%)	€ 11,94167

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.019
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%

Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+75,07%

Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.020
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,41935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%

Prezzo	€ 250,63110
Scostamento % su anno 2021	+81,21%

Spese generali (16%)	€ 31,42710
Utili di impresa (10%)	€ 22,78465

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.021
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,03636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,92%

Prezzo	€ 898,35040
Scostamento % su anno 2021	+62,32%

Spese generali (16%)	€ 112,64582
Utili di impresa (10%)	€ 81,66822

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.022
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,23871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,46%

Prezzo	€ 1.100,21659
Scostamento % su anno 2021	+73,96%

Spese generali (16%)	€ 137,95819
Utili di impresa (10%)	€ 100,01969

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.023
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,95238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,21%

Prezzo	€ 1.705,95124
Scostamento % su anno 2021	+89,85%

Spese generali (16%)	€ 213,91238
Utili di impresa (10%)	€ 155,08648

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.024
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.845,21290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,43%
Prezzo	€ 2.354,49166
Scostamento % su anno 2021	+84,02%
Spese generali (16%)	€ 295,23406
Utili di impresa (10%)	€ 214,04470

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.025**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,95000
Prezzo	€ 52,25220
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.026**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,46%
Prezzo	€ 55,79001
Scostamento % su anno 2021	+90,1%
Spese generali (16%)	€ 6,99561
Utili di impresa (10%)	€ 5,07182

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.027**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,70968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,58%
Prezzo	€ 71,08555
Scostamento % su anno 2021	+78,11%
Spese generali (16%)	€ 8,91355
Utili di impresa (10%)	€ 6,46232

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.028**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,25161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,07%

Prezzo	€ 83,26106
Scostamento % su anno 2021	+92,74%

Spese generali (16%)	€ 10,44026
Utili di impresa (10%)	€ 7,56919

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.029
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,21935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,3%

Prezzo	€ 116,39590
Scostamento % su anno 2021	+106,08%

Spese generali (16%)	€ 14,59510
Utili di impresa (10%)	€ 10,58145

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.030
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,90909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,82%

Prezzo	€ 202,76799
Scostamento % su anno 2021	+63,23%

Spese generali (16%)	€ 25,42545
Utili di impresa (10%)	€ 18,43345

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.031
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,08%

Prezzo	€ 247,79920
Scostamento % su anno 2021	+74,59%

Spese generali (16%)	€ 31,07200
Utili di impresa (10%)	€ 22,52720

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.032
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,31429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,75%
Prezzo	€ 444,44904
Scostamento % su anno 2021	+98,46%
Spese generali (16%)	€ 55,73029
Utili di impresa (10%)	€ 40,40446

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.033
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,10909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,98%
Prezzo	€ 1.482,85119
Scostamento % su anno 2021	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 185,93745
Utili di impresa (10%)	€ 134,80465

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.034
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.551,88571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,11%
Prezzo	€ 1.980,20616
Scostamento % su anno 2021	+89,74%
Spese generali (16%)	€ 248,30171
Utili di impresa (10%)	€ 180,01874

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.035
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.680,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,11%
Prezzo	€ 3.419,85013
Scostamento % su anno 2021	+89,74%
Spese generali (16%)	€ 428,82133
Utili di impresa (10%)	€ 310,89547

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.036
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.787,12727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,87%

Prezzo	€ 3.556,37439
Scostamento % su anno 2021	+62,27%

Spese generali (16%)	€ 445,94036
Utili di impresa (10%)	€ 323,30676

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.037**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000

Prezzo	€ 66,99000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.038**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,81935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,59%

Prezzo	€ 69,94950
Scostamento % su anno 2021	+127,56%

Spese generali (16%)	€ 8,77110
Utili di impresa (10%)	€ 6,35905

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.039**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,22%

Prezzo	€ 85,24503
Scostamento % su anno 2021	+102,97%

Spese generali (16%)	€ 10,68903
Utili di impresa (10%)	€ 7,74955

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.040**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,78065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,72%
Prezzo	€ 110,73211
Scostamento % su anno 2021	+133,74%
Spese generali (16%)	€ 13,88490
Utili di impresa (10%)	€ 10,06656

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.041
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,83871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,31%
Prezzo	€ 165,67419
Scostamento % su anno 2021	+132,32%
Spese generali (16%)	€ 20,77419
Utili di impresa (10%)	€ 15,06129

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.042
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,87273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,05%
Prezzo	€ 225,68961
Scostamento % su anno 2021	+63,45%
Spese generali (16%)	€ 28,29964
Utili di impresa (10%)	€ 20,51724

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.043
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,74286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,68%
Prezzo	€ 225,52389
Scostamento % su anno 2021	+42,91%
Spese generali (16%)	€ 28,27886
Utili di impresa (10%)	€ 20,50217

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.044
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,31%
Prezzo	€ 439,62453
Scostamento % su anno 2021	+52,62%
Spese generali (16%)	€ 55,12533
Utili di impresa (10%)	€ 39,96587

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.045
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.272,65455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,99%
Prezzo	€ 1.623,90721
Scostamento % su anno 2021	+62,39%
Spese generali (16%)	€ 203,62473
Utili di impresa (10%)	€ 147,62793

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.046
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.453,67273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,91%
Prezzo	€ 1.854,88641
Scostamento % su anno 2021	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 232,58764
Utili di impresa (10%)	€ 168,62604

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.047
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.701,45455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,91%
Prezzo	€ 3.447,05601
Scostamento % su anno 2021	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 432,23273
Utili di impresa (10%)	€ 313,36873

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.048
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.143,63636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,89%
Prezzo	€ 4.011,28000
Scostamento % su anno 2021	+62,29%
Spese generali (16%)	€ 502,98182
Utili di impresa (10%)	€ 364,66182

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.049
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,43%
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2021	+70,9%
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.050
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,46667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89%
Prezzo	€ 101,39947
Scostamento % su anno 2021	+90,64%
Spese generali (16%)	€ 12,71467
Utili di impresa (10%)	€ 9,21813

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.051
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,51429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100,85%
Prezzo	€ 126,98024
Scostamento % su anno 2021	+102,6%
Spese generali (16%)	€ 15,92229
Utili di impresa (10%)	€ 11,54366

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.052
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,49%
Prezzo	€ 166,22027
Scostamento % su anno 2021	+107,28%
Spese generali (16%)	€ 20,84267
Utili di impresa (10%)	€ 15,11093

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.053
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,98095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,14%
Prezzo	€ 560,13969
Scostamento % su anno 2021	+154,33%
Spese generali (16%)	€ 70,23695
Utili di impresa (10%)	€ 50,92179

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.054
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,94286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+194,92%
Prezzo	€ 1.070,49109
Scostamento % su anno 2021	+197,49%
Spese generali (16%)	€ 134,23086
Utili di impresa (10%)	€ 97,31737

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.055
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,70476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146%
Prezzo	€ 1.808,99127
Scostamento % su anno 2021	+148,14%
Spese generali (16%)	€ 226,83276
Utili di impresa (10%)	€ 164,45375

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.056
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.503,50476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,34%
Prezzo	€ 1.918,47207
Scostamento % su anno 2021	+93,01%
Spese generali (16%)	€ 240,56076
Utili di impresa (10%)	€ 174,40655

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.057
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,01905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,15%
Prezzo	€ 2.203,67631
Scostamento % su anno 2021	+106,94%
Spese generali (16%)	€ 276,32305
Utili di impresa (10%)	€ 200,33421

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.058
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+289,74%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+293,13%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.059
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,57%
Prezzo	€ 140,21416
Scostamento % su anno 2021	+164,85%
Spese generali (16%)	€ 17,58171
Utili di impresa (10%)	€ 12,74674

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.060
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,82857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+176,42%
Prezzo	€ 174,59325
Scostamento % su anno 2021	+178,83%
Spese generali (16%)	€ 21,89257
Utili di impresa (10%)	€ 15,87211

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.061
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,15%
Prezzo	€ 216,49467
Scostamento % su anno 2021	+133,16%
Spese generali (16%)	€ 27,14667
Utili di impresa (10%)	€ 19,68133

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.062
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,38095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,84%
Prezzo	€ 589,99809
Scostamento % su anno 2021	+166,14%
Spese generali (16%)	€ 73,98095
Utili di impresa (10%)	€ 53,63619

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.063
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,78095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,48%
Prezzo	€ 1.114,94449
Scostamento % su anno 2021	+191,99%
Spese generali (16%)	€ 139,80495
Utili di impresa (10%)	€ 101,35859

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.064
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.735,32381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+191,53%
Prezzo	€ 2.214,27318
Scostamento % su anno 2021	+194,06%
Spese generali (16%)	€ 277,65181
Utili di impresa (10%)	€ 201,29756

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.065
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.499,36190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,14%
Prezzo	€ 1.913,18578
Scostamento % su anno 2021	+89,77%
Spese generali (16%)	€ 239,89790
Utili di impresa (10%)	€ 173,92598

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.066
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.233,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,51%
Prezzo	€ 2.850,15867
Scostamento % su anno 2021	+109,32%
Spese generali (16%)	€ 357,38667
Utili di impresa (10%)	€ 259,10533

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.067
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2.941,98%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+2.968,42%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.068
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,37%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+85,97%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.069
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,05455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,92%

Prezzo	€ 111,08161
Scostamento % su anno 2021	+104,69%

Spese generali (16%)	€ 13,92873
Utili di impresa (10%)	€ 10,09833

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.070
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,47273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,19%

Prezzo	€ 161,37921
Scostamento % su anno 2021	+153,37%

Spese generali (16%)	€ 20,23564
Utili di impresa (10%)	€ 14,67084

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.071
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,34545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,27%

Prezzo	€ 267,12479
Scostamento % su anno 2021	+71,75%

Spese generali (16%)	€ 33,49527
Utili di impresa (10%)	€ 24,28407

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.072
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,83636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100,17%
Prezzo	€ 345,58720
Scostamento % su anno 2021	+101,92%
Spese generali (16%)	€ 43,33382
Utili di impresa (10%)	€ 31,41702

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.073
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,54545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,84%
Prezzo	€ 771,39999
Scostamento % su anno 2021	+64,26%
Spese generali (16%)	€ 96,72727
Utili di impresa (10%)	€ 70,12727

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.074
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,01818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,97%
Prezzo	€ 1.152,25120
Scostamento % su anno 2021	+62,37%
Spese generali (16%)	€ 144,48291
Utili di impresa (10%)	€ 104,75011

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.075
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,14545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61%
Prezzo	€ 1.508,41759
Scostamento % su anno 2021	+62,4%
Spese generali (16%)	€ 189,14327
Utili di impresa (10%)	€ 137,12887

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.076
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,30000
		Prezzo	€ 97,35880
		Spese generali (16%)	€ 12,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,85080
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.077		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	077	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11429
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,52%
		Prezzo	€ 112,43384
		Scostamento % su anno 2021	+92,17%
		Spese generali (16%)	€ 14,09829
		Utili di impresa (10%)	€ 10,22126
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.078		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	078	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,21290
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
		Prezzo	€ 124,04366
		Scostamento % su anno 2021	+75,73%
		Spese generali (16%)	€ 15,55406
		Utili di impresa (10%)	€ 11,27670
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.079		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	079	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,54%
		Prezzo	€ 137,12747
		Scostamento % su anno 2021	+91,18%
		Spese generali (16%)	€ 17,19467
		Utili di impresa (10%)	€ 12,46613
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.080		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	080	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,66%
Prezzo	€ 154,76056
Scostamento % su anno 2021	+91,31%
Spese generali (16%)	€ 19,40571
Utili di impresa (10%)	€ 14,06914

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.081
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,09091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,51%
Prezzo	€ 136,64801
Scostamento % su anno 2021	+63,92%
Spese generali (16%)	€ 17,13455
Utili di impresa (10%)	€ 12,42255

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.082
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,27742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,92%
Prezzo	€ 177,71799
Scostamento % su anno 2021	+105,69%
Spese generali (16%)	€ 22,28439
Utili di impresa (10%)	€ 16,15618

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.083
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,48571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,34%
Prezzo	€ 234,12776
Scostamento % su anno 2021	+136,37%
Spese generali (16%)	€ 29,35771
Utili di impresa (10%)	€ 21,28434

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.084
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,12%

Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+62,52%

Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.085
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,89091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,58%

Prezzo	€ 311,20481
Scostamento % su anno 2021	+62,98%

Spese generali (16%)	€ 39,02255
Utili di impresa (10%)	€ 28,29135

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.086
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,49091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,33%

Prezzo	€ 466,36641
Scostamento % su anno 2021	+62,73%

Spese generali (16%)	€ 58,47855
Utili di impresa (10%)	€ 42,39695

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.087
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,03636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,18%

Prezzo	€ 607,42240
Scostamento % su anno 2021	+62,58%

Spese generali (16%)	€ 76,16582
Utili di impresa (10%)	€ 55,22022

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.088
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,40000
		Prezzo	€ 251,88240
		Spese generali (16%)	€ 31,58400
		Utili di impresa (10%)	€ 22,89840
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.089		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	089	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,9%
		Prezzo	€ 267,19440
		Scostamento % su anno 2021	+90,55%
		Spese generali (16%)	€ 33,50400
		Utili di impresa (10%)	€ 24,29040
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.090		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	090	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,03226
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,52%
		Prezzo	€ 302,45316
		Scostamento % su anno 2021	+75,03%
		Spese generali (16%)	€ 37,92516
		Utili di impresa (10%)	€ 27,49574
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.091		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	091	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,87619
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,32%
		Prezzo	€ 344,36202
		Scostamento % su anno 2021	+90,97%
		Spese generali (16%)	€ 43,18019
		Utili di impresa (10%)	€ 31,30564
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.092		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	092	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,91429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,07%
Prezzo	€ 429,90264
Scostamento % su anno 2021	+90,71%
Spese generali (16%)	€ 53,90629
Utili di impresa (10%)	€ 39,08206

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.093
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,25455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,22%
Prezzo	€ 421,40481
Scostamento % su anno 2021	+68,67%
Spese generali (16%)	€ 52,84073
Utili di impresa (10%)	€ 38,30953

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.094
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,72381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,62%
Prezzo	€ 543,22358
Scostamento % su anno 2021	+90,26%
Spese generali (16%)	€ 68,11581
Utili di impresa (10%)	€ 49,38396

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.095
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,31429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,62%
Prezzo	€ 697,09704
Scostamento % su anno 2021	+93,29%
Spese generali (16%)	€ 87,41029
Utili di impresa (10%)	€ 63,37246

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.096
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,32727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,94%
Prezzo	€ 1.927,17759
Scostamento % su anno 2021	+62,34%
Spese generali (16%)	€ 241,65236
Utili di impresa (10%)	€ 175,19796

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.097
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.725,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,86%
Prezzo	€ 2.201,35520
Scostamento % su anno 2021	+62,26%
Spese generali (16%)	€ 276,03200
Utili di impresa (10%)	€ 200,12320

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.098
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.817,89091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,85%
Prezzo	€ 3.595,62881
Scostamento % su anno 2021	+62,25%
Spese generali (16%)	€ 450,86255
Utili di impresa (10%)	€ 326,87535

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.099
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.161,34545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 5.309,87679
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 665,81527
Utili di impresa (10%)	€ 482,71607

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.100
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
		Prezzo	€ 66,99000
		Spese generali (16%)	€ 8,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,09000
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.101		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	101	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50323
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+205,49%
		Prezzo	€ 60,61413
		Scostamento % su anno 2021	+208,14%
		Spese generali (16%)	€ 7,60052
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51038
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.102		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	102	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,31613
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,71%
		Prezzo	€ 62,92738
		Scostamento % su anno 2021	+203,32%
		Spese generali (16%)	€ 7,89058
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72067
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.103		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	103	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,09677
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,51%
		Prezzo	€ 75,40748
		Scostamento % su anno 2021	+90,15%
		Spese generali (16%)	€ 9,45548
		Utili di impresa (10%)	€ 6,85523
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.104		
Voce:	065	+131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	104	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,23226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,51%
Prezzo	€ 140,65636
Scostamento % su anno 2021	+213,21%
Spese generali (16%)	€ 17,63716
Utili di impresa (10%)	€ 12,78694

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.105
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,10909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,97%
Prezzo	€ 125,18719
Scostamento % su anno 2021	+110,78%
Spese generali (16%)	€ 15,69745
Utili di impresa (10%)	€ 11,38065

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.106
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,25714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,16%
Prezzo	€ 181,52011
Scostamento % su anno 2021	+167,46%
Spese generali (16%)	€ 22,76114
Utili di impresa (10%)	€ 16,50183

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.107
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,15238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,08%
Prezzo	€ 240,08244
Scostamento % su anno 2021	+202,69%
Spese generali (16%)	€ 30,10438
Utili di impresa (10%)	€ 21,82568

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.108
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,85%

Prezzo	€ 446,08960
Scostamento % su anno 2021	+135,88%

Spese generali (16%)	€ 55,93600
Utali di impresa (10%)	€ 40,55360

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.109
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,27619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+238,57%

Prezzo	€ 737,88042
Scostamento % su anno 2021	+241,51%

Spese generali (16%)	€ 92,52419
Utali di impresa (10%)	€ 67,08004

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.110
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,03871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+263,2%

Prezzo	€ 1.024,67739
Scostamento % su anno 2021	+266,36%

Spese generali (16%)	€ 128,48619
Utali di impresa (10%)	€ 93,15249

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.065.111
Voce:	065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+247,95%

Prezzo	€ 1.380,99656
Scostamento % su anno 2021	+250,97%

Spese generali (16%)	€ 173,16571
Utali di impresa (10%)	€ 125,54514

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.066.002
Voce:	066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,06%

Prezzo	€ 20,23489
Scostamento % su anno 2021	+92,72%

Spese generali (16%)	€ 2,53729
Utili di impresa (10%)	€ 1,83954

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.066.003
Voce:	066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,4%

Prezzo	€ 23,19027
Scostamento % su anno 2021	+88,02%

Spese generali (16%)	€ 2,90787
Utili di impresa (10%)	€ 2,10821

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.066.004
Voce:	066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,33548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,71%

Prezzo	€ 36,15608
Scostamento % su anno 2021	+79,25%

Spese generali (16%)	€ 4,53368
Utili di impresa (10%)	€ 3,28692

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.066.005
Voce:	066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,18065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,22%

Prezzo	€ 67,85851
Scostamento % su anno 2021	+76,75%

Spese generali (16%)	€ 8,50890
Utili di impresa (10%)	€ 6,16896

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.066.006
Voce:	066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.007
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 259,02800
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 32,48000
Utili di impresa (10%)	€ 23,54800

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.014
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,14194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,05%
Prezzo	€ 33,35712
Scostamento % su anno 2021	+80,61%
Spese generali (16%)	€ 4,18271
Utili di impresa (10%)	€ 3,03247

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.015
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,54%
Prezzo	€ 41,22715
Scostamento % su anno 2021	+84,13%
Spese generali (16%)	€ 5,16955
Utili di impresa (10%)	€ 3,74792

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.016
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,78%

Prezzo	€ 59,88144
Scostamento % su anno 2021	+80,33%

Spese generali (16%)	€ 7,50864
Utili di impresa (10%)	€ 5,44377

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.017
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,49032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,14%

Prezzo	€ 96,32565
Scostamento % su anno 2021	+75,66%

Spese generali (16%)	€ 12,07845
Utili di impresa (10%)	€ 8,75688

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.019
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68%

Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2021	+69,46%

Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.020
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,87%

Prezzo	€ 421,59040
Scostamento % su anno 2021	+26,96%

Spese generali (16%)	€ 52,86400
Utili di impresa (10%)	€ 38,32640

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.026
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,75484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,75%
Prezzo	€ 39,24317
Scostamento % su anno 2021	+78,29%
Spese generali (16%)	€ 4,92077
Utili di impresa (10%)	€ 3,56756

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.027
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,74194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,73%
Prezzo	€ 54,53872
Scostamento % su anno 2021	+82,3%
Spese generali (16%)	€ 6,83871
Utili di impresa (10%)	€ 4,95807

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.028
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,36%
Prezzo	€ 59,24262
Scostamento % su anno 2021	+82,94%
Spese generali (16%)	€ 7,42854
Utili di impresa (10%)	€ 5,38569

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.029
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.031
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,41%
Prezzo	€ 314,40640
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 39,42400
Utili di impresa (10%)	€ 28,58240

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.038
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,77%
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	+80,33%
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.039
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,93548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,45%
Prezzo	€ 56,06168
Scostamento % su anno 2021	+77,98%
Spese generali (16%)	€ 7,02968
Utili di impresa (10%)	€ 5,09652

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.040
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,87742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,68%
Prezzo	€ 67,47159
Scostamento % su anno 2021	+73,17%
Spese generali (16%)	€ 8,46039
Utili di impresa (10%)	€ 6,13378

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.041
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 265,28040
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 33,26400
Utili di impresa (10%)	€ 24,11640

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.043**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 301,00840
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 37,74400
Utili di impresa (10%)	€ 27,36440

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.059**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,45%
Prezzo	€ 49,13759
Scostamento % su anno 2021	+61,85%
Spese generali (16%)	€ 6,16145
Utili di impresa (10%)	€ 4,46705

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.112**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.113**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.114
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.115
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.001
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,22%
Prezzo	€ 5,75051
Scostamento % su anno 2021	+81,79%
Spese generali (16%)	€ 0,72107
Utili di impresa (10%)	€ 0,52277

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.002
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,59%
Prezzo	€ 10,93274
Scostamento % su anno 2021	+68,04%
Spese generali (16%)	€ 1,37088
Utili di impresa (10%)	€ 0,99389

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.003
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,83319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,1%
Prezzo	€ 18,92715
Scostamento % su anno 2021	+65,52%
Spese generali (16%)	€ 2,37331
Utili di impresa (10%)	€ 1,72065

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.004
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,31704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,37%
Prezzo	€ 51,44455
Scostamento % su anno 2021	+67,82%
Spese generali (16%)	€ 6,45073
Utili di impresa (10%)	€ 4,67678

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.005
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,65937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,82%
Prezzo	€ 102,92136
Scostamento % su anno 2021	+68,27%
Spese generali (16%)	€ 12,90550
Utili di impresa (10%)	€ 9,35649

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.006
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,77745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,58%

Prezzo	€ 238,32802
Scostamento % su anno 2021	+68,03%

Spese generali (16%)	€ 29,88439
Utili di impresa (10%)	€ 21,66618

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.007
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,90495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,76%

Prezzo	€ 395,43871
Scostamento % su anno 2021	+41,98%

Spese generali (16%)	€ 49,58479
Utili di impresa (10%)	€ 35,94897

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.014
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,43%

Prezzo	€ 13,54323
Scostamento % su anno 2021	+67,87%

Spese generali (16%)	€ 1,69821
Utili di impresa (10%)	€ 1,23120

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.015
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,34%

Prezzo	€ 26,13463
Scostamento % su anno 2021	+67,78%

Spese generali (16%)	€ 3,27707
Utili di impresa (10%)	€ 2,37588

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.016
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,87413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,38%

Prezzo	€ 62,36339
Scostamento % su anno 2021	+67,82%

Spese generali (16%)	€ 7,81986
Utili di impresa (10%)	€ 5,66940

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.017
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,25436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,34%

Prezzo	€ 116,44057
Scostamento % su anno 2021	+67,78%

Spese generali (16%)	€ 14,60070
Utili di impresa (10%)	€ 10,58551

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.019
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,06754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,64%

Prezzo	€ 342,05419
Scostamento % su anno 2021	+68,09%

Spese generali (16%)	€ 42,89081
Utili di impresa (10%)	€ 31,09584

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.020
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,41795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,76%

Prezzo	€ 569,62930
Scostamento % su anno 2021	+48,04%

Spese generali (16%)	€ 71,42687
Utili di impresa (10%)	€ 51,78448

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.025
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,28%
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	+67,72%
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.026
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.027
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,71050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,32%
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.028
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,63325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	+67,76%
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.029
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%

Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	+67,76%

Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.031**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,99382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,54%

Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	+69%

Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.032**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,90158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,89%

Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	+39,09%

Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.037**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,28%

Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	+67,72%

Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.038**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%

Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	+71,51%

Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.039

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,71050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,32%

Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	+67,77%

Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.040

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,63325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%

Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	+67,76%

Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.041

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%

Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	+67,76%

Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.043

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,99382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,54%
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	+69%
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.044
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,90158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,89%
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.076
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,08%
Prezzo	€ 19,02068
Scostamento % su anno 2021	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 2,38504
Utili di impresa (10%)	€ 1,72915

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.077
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,90894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,07%
Prezzo	€ 44,54381
Scostamento % su anno 2021	+67,52%
Spese generali (16%)	€ 5,58543
Utili di impresa (10%)	€ 4,04944

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.078
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,46795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,03%
Prezzo	€ 64,39710
Scostamento % su anno 2021	+67,47%
Spese generali (16%)	€ 8,07487
Utili di impresa (10%)	€ 5,85428

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.079
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,36949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,53%
Prezzo	€ 135,72747
Scostamento % su anno 2021	+68,99%
Spese generali (16%)	€ 17,01912
Utili di impresa (10%)	€ 12,33886

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.080
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,92659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,59%
Prezzo	€ 264,03832
Scostamento % su anno 2021	+66,03%
Spese generali (16%)	€ 33,10825
Utili di impresa (10%)	€ 24,00348

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.082
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,92925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,74%
Prezzo	€ 320,18572
Scostamento % su anno 2021	+89,37%
Spese generali (16%)	€ 40,14868
Utili di impresa (10%)	€ 29,10779

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.083
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,18560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,89283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,98970
Utili di impresa (10%)	€ 29,71753

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.088

Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,94501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,31%

Prezzo	€ 50,96983
Scostamento % su anno 2021	+78,85%

Spese generali (16%)	€ 6,39120
Utili di impresa (10%)	€ 4,63362

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.089

Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,48773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,17%

Prezzo	€ 77,18235
Scostamento % su anno 2021	+84,77%

Spese generali (16%)	€ 9,67804
Utili di impresa (10%)	€ 7,01658

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.090

Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,49485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,7%

Prezzo	€ 126,95543
Scostamento % su anno 2021	+90,34%

Spese generali (16%)	€ 15,91918
Utili di impresa (10%)	€ 11,54140

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.091

Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,63668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%

Prezzo	€ 418,06441
Scostamento % su anno 2021	+76,76%

Spese generali (16%)	€ 52,42187
Utili di impresa (10%)	€ 38,00586

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.092
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,10208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%

Prezzo	€ 826,97825
Scostamento % su anno 2021	+76,75%

Spese generali (16%)	€ 103,69633
Utili di impresa (10%)	€ 75,17984

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.094
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,62268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,32%

Prezzo	€ 1.511,57854
Scostamento % su anno 2021	+61,71%

Spese generali (16%)	€ 189,53963
Utili di impresa (10%)	€ 137,41623

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.100
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,43%

Prezzo	€ 7,57726
Scostamento % su anno 2021	+114,27%

Spese generali (16%)	€ 0,95013
Utili di impresa (10%)	€ 0,68884

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.101
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,45%
Prezzo	€ 17,64679
Scostamento % su anno 2021	+115,31%
Spese generali (16%)	€ 2,21276
Utili di impresa (10%)	€ 1,60425

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.102
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,69%
Prezzo	€ 19,53078
Scostamento % su anno 2021	+114,54%
Spese generali (16%)	€ 2,44900
Utili di impresa (10%)	€ 1,77553

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.103
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,72%
Prezzo	€ 26,46086
Scostamento % su anno 2021	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 3,31798
Utili di impresa (10%)	€ 2,40553

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.104
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,13775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,28525

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.112
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,62%

Prezzo	€ 7,72715
Scostamento % su anno 2021	+115,47%

Spese generali (16%)	€ 0,96892
Utili di impresa (10%)	€ 0,70247

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.113
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,07%

Prezzo	€ 13,09333
Scostamento % su anno 2021	+114,92%

Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19030

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.114
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%

Prezzo	€ 23,12596
Scostamento % su anno 2021	+123,05%

Spese generali (16%)	€ 2,89981
Utili di impresa (10%)	€ 2,10236

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.115
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,11090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,47%

Prezzo	€ 47,35350
Scostamento % su anno 2021	+152,65%

Spese generali (16%)	€ 5,93774
Utili di impresa (10%)	€ 4,30486

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.116
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,24975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,48%
Prezzo	€ 94,74268
Scostamento % su anno 2021	+136,52%
Spese generali (16%)	€ 11,87996
Utili di impresa (10%)	€ 8,61297

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.117
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,79538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,33%
Prezzo	€ 271,52690
Scostamento % su anno 2021	+105,1%
Spese generali (16%)	€ 34,04726
Utili di impresa (10%)	€ 24,68426

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.118
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,85850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
Prezzo	€ 348,16745
Scostamento % su anno 2021	+75,73%
Spese generali (16%)	€ 43,65736
Utili di impresa (10%)	€ 31,65159

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.120
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,92%
Prezzo	€ 6,37963
Scostamento % su anno 2021	+50,21%
Spese generali (16%)	€ 0,79995
Utili di impresa (10%)	€ 0,57997

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.121
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 9,91184
Scostamento % su anno 2021	+50,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24286
Utili di impresa (10%)	€ 0,90108

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.122
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 19,44862
Scostamento % su anno 2021	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 2,43870
Utili di impresa (10%)	€ 1,76806

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.123
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,03%
Prezzo	€ 40,86731
Scostamento % su anno 2021	+50,32%
Spese generali (16%)	€ 5,12443
Utili di impresa (10%)	€ 3,71521

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.124
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,12725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,01%
Prezzo	€ 65,23837
Scostamento % su anno 2021	+50,3%
Spese generali (16%)	€ 8,18036
Utili di impresa (10%)	€ 5,93076

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.125
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,12829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 122,65970
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 15,38053
Utili di impresa (10%)	€ 11,15088

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.126
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,75806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,06%
Prezzo	€ 240,85529
Scostamento % su anno 2021	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 30,20129
Utili di impresa (10%)	€ 21,89594

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.130
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,15390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,79%
Prezzo	€ 231,15237
Scostamento % su anno 2021	+71,26%
Spese generali (16%)	€ 28,98462
Utili di impresa (10%)	€ 21,01385

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.131
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,95688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,57%
Prezzo	€ 350,84498
Scostamento % su anno 2021	+43,81%
Spese generali (16%)	€ 43,99310
Utili di impresa (10%)	€ 31,89500

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.132
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,86917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,09%

Prezzo	€ 565,10106
Scostamento % su anno 2021	+85,69%

Spese generali (16%)	€ 70,85907
Utili di impresa (10%)	€ 51,37282

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.133
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,57586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,76%

Prezzo	€ 698,70680
Scostamento % su anno 2021	+55,1%

Spese generali (16%)	€ 87,61214
Utili di impresa (10%)	€ 63,51880

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.134
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,78147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,96%

Prezzo	€ 1.053,69716
Scostamento % su anno 2021	+77,49%

Spese generali (16%)	€ 132,12504
Utili di impresa (10%)	€ 95,79065

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.135
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.373,93430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%

Prezzo	€ 1.753,14017
Scostamento % su anno 2021	+29,15%

Spese generali (16%)	€ 219,82949
Utili di impresa (10%)	€ 159,37638

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.140
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,15%
Prezzo	€ 8,84728
Scostamento % su anno 2021	+71,63%
Spese generali (16%)	€ 1,10938
Utili di impresa (10%)	€ 0,80430

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.141
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,24%
Prezzo	€ 17,36687
Scostamento % su anno 2021	+71,72%
Spese generali (16%)	€ 2,17766
Utili di impresa (10%)	€ 1,57881

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.142
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,60110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,3%
Prezzo	€ 36,49501
Scostamento % su anno 2021	+71,78%
Spese generali (16%)	€ 4,57618
Utili di impresa (10%)	€ 3,31773

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.143
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,65423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,29%
Prezzo	€ 58,25480
Scostamento % su anno 2021	+71,77%
Spese generali (16%)	€ 7,30468
Utili di impresa (10%)	€ 5,29589

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.067.144
Voce:	067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,05815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,72%

Prezzo	€ 109,81020
Scostamento % su anno 2021	+72,2%

Spese generali (16%)	€ 13,76930
Utili di impresa (10%)	€ 9,98275

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.145
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,04443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,43%

Prezzo	€ 213,14869
Scostamento % su anno 2021	+71,91%

Spese generali (16%)	€ 26,72711
Utili di impresa (10%)	€ 19,37715

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.001
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,92%

Prezzo	€ 33,20031
Scostamento % su anno 2021	+91,57%

Spese generali (16%)	€ 4,16305
Utili di impresa (10%)	€ 3,01821

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.002
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,15%

Prezzo	€ 44,81798
Scostamento % su anno 2021	+127,11%

Spese generali (16%)	€ 5,61981
Utili di impresa (10%)	€ 4,07436

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.004
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,6%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+110,42%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.005
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,07619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+128,2%
Prezzo	€ 165,97722
Scostamento % su anno 2021	+130,19%
Spese generali (16%)	€ 20,81219
Utili di impresa (10%)	€ 15,08884

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.015
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,50476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,73%
Prezzo	€ 59,34007
Scostamento % su anno 2021	+84,32%
Spese generali (16%)	€ 7,44076
Utili di impresa (10%)	€ 5,39455

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.016
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,70476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,35%
Prezzo	€ 65,97527
Scostamento % su anno 2021	+84,94%
Spese generali (16%)	€ 8,27276
Utili di impresa (10%)	€ 5,99775

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.019
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,78095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,24%
Prezzo	€ 164,32449
Scostamento % su anno 2021	+79,79%
Spese generali (16%)	€ 20,60495
Utili di impresa (10%)	€ 14,93859

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.020
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,61905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,71%
Prezzo	€ 257,26591
Scostamento % su anno 2021	+85,31%
Spese generali (16%)	€ 32,25905
Utili di impresa (10%)	€ 23,38781

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.027
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,23810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,42%
Prezzo	€ 73,03582
Scostamento % su anno 2021	+83%
Spese generali (16%)	€ 9,15810
Utili di impresa (10%)	€ 6,63962

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.028
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,17%
Prezzo	€ 85,47986
Scostamento % su anno 2021	+97,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71848
Utili di impresa (10%)	€ 7,77090

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.031
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,34286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,67%

Prezzo	€ 254,36149
Scostamento % su anno 2021	+79,21%

Spese generali (16%)	€ 31,89486
Utili di impresa (10%)	€ 23,12377

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.032
Voce:	068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,69091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,71%

Prezzo	€ 498,52161
Scostamento % su anno 2021	+122,63%

Spese generali (16%)	€ 62,51055
Utili di impresa (10%)	€ 45,32015

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.039
Voce:	068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,71%

Prezzo	€ 104,51599
Scostamento % su anno 2021	+148,86%

Spese generali (16%)	€ 13,10545
Utili di impresa (10%)	€ 9,50145

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.040
Voce:	068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,29091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+183,82%

Prezzo	€ 135,62721
Scostamento % su anno 2021	+186,29%

Spese generali (16%)	€ 17,00655
Utili di impresa (10%)	€ 12,32975

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.043
Voce:	068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%

Prezzo	€ 194,25360
Scostamento % su anno 2021	+23,09%

Spese generali (16%)	€ 24,35782
Utili di impresa (10%)	€ 17,65942

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.044

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%

Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	+41,4%

Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.076

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50000

Prezzo	€ 111,65000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.077

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,85455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,74%

Prezzo	€ 126,13841
Scostamento % su anno 2021	+115,6%

Spese generali (16%)	€ 15,81673
Utili di impresa (10%)	€ 11,46713

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.088

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,10000
		Prezzo	€ 288,50360
		Spese generali (16%)	€ 36,17600
		Utili di impresa (10%)	€ 26,22760
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.089		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	089	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,94545
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,95%
		Prezzo	€ 299,79039
		Scostamento % su anno 2021	+113,79%
		Spese generali (16%)	€ 37,59127
		Utili di impresa (10%)	€ 27,25367
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.090		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	090	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,23810
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,53%
		Prezzo	€ 241,46782
		Scostamento % su anno 2021	+39,74%
		Spese generali (16%)	€ 30,27810
		Utili di impresa (10%)	€ 21,95162
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.091		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	091	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,67273
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,33%
		Prezzo	€ 386,21041
		Scostamento % su anno 2021	+114,17%
		Spese generali (16%)	€ 48,42764
		Utili di impresa (10%)	€ 35,11004
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.094		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	094	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,38182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,51%

Prezzo	€ 609,13920
Scostamento % su anno 2021	+113,35%

Spese generali (16%)	€ 76,38109
Utili di impresa (10%)	€ 55,37629

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.100

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000

Prezzo	€ 66,99000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.101

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,83810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+220,5%

Prezzo	€ 63,59342
Scostamento % su anno 2021	+223,29%

Spese generali (16%)	€ 7,97410
Utili di impresa (10%)	€ 5,78122

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.113

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000

Prezzo	€ 78,60160
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.114

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,80000
		Prezzo	€ 83,96080
		Spese generali (16%)	€ 10,52800
		Utili di impresa (10%)	€ 7,63280
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.115		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	115	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,50000
		Prezzo	€ 120,58200
		Spese generali (16%)	€ 15,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,96200
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.117		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	117	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
		Prezzo	€ 241,16400
		Spese generali (16%)	€ 30,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,92400
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.118		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	118	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,10000
		Prezzo	€ 324,23160
		Spese generali (16%)	€ 40,65600
		Utili di impresa (10%)	€ 29,47560
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.068.141		
Voce:	068	+77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	141	Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,04%
		Prezzo	€ 16,07760
		Scostamento % su anno 2021	-65,74%
		Spese generali (16%)	€ 2,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46160



Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.142
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,06%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-43,57%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.144
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,9%
Prezzo	€ 51,93320
Scostamento % su anno 2021	-66,61%
Spese generali (16%)	€ 6,51200
Utili di impresa (10%)	€ 4,72120

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.145
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,75%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	-62,43%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P15.069.008
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,58%
Prezzo	€ 25,90280
Scostamento % su anno 2021	+146,71%
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480



Codice regionale: TOS22_PR.P15.069.047
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,3%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+128,27%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.001
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,30619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.002
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,30619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.003
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.144,58238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,28%
Prezzo	€ 1.460,48712
Scostamento % su anno 2021	+40,49%
Spese generali (16%)	€ 183,13318
Utili di impresa (10%)	€ 132,77156

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.004

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.171,24905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%
Prezzo	€ 1.494,51379
Scostamento % su anno 2021	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 187,39985
Utili di impresa (10%)	€ 135,86489

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.005

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,72%
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.006

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.007

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	007	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm. prolunga DN 1000 mm, H 500 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,62714
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,13%
			Prezzo	€ 315,97223
			Scostamento % su anno 2021	+160,38%
			Spese generali (16%)	€ 39,62034
			Utili di impresa (10%)	€ 28,72475
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.008			
Voce:	070	+59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.		
Articolo:	008	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,75900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,51%
			Prezzo	€ 933,72448
			Scostamento % su anno 2021	+78,04%
			Spese generali (16%)	€ 117,08144
			Utili di impresa (10%)	€ 84,88404
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.009			
Voce:	070	+59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.		
Articolo:	009	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,35900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
			Prezzo	€ 967,66608
			Scostamento % su anno 2021	+41,4%
			Spese generali (16%)	€ 121,33744
			Utili di impresa (10%)	€ 87,96964
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.010			
Voce:	070	+59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.		
Articolo:	010	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,35900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
			Prezzo	€ 967,66608
			Scostamento % su anno 2021	+41,4%
			Spese generali (16%)	€ 121,33744
			Utili di impresa (10%)	€ 87,96964



Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.011
Voce:	070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.012
Voce:	070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,59%
Prezzo	€ 198,75040
Scostamento % su anno 2021	+205,22%
Spese generali (16%)	€ 24,92168
Utili di impresa (10%)	€ 18,06822

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.013
Voce:	070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,00364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,93%
Prezzo	€ 539,75264
Scostamento % su anno 2021	+45,18%
Spese generali (16%)	€ 67,68058
Utili di impresa (10%)	€ 49,06842

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.070.014
Voce:	070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%

Prezzo	€ 449,45824
Scostamento % su anno 2021	+20,89%

Spese generali (16%)	€ 56,35840
Utili di impresa (10%)	€ 40,85984

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.015**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,65905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,32%

Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	+26,41%

Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.016**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,65905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,32%

Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	+26,41%

Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.017**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,30619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,49%

Prezzo	€ 138,19870
Scostamento % su anno 2021	+142,58%

Spese generali (16%)	€ 17,32899
Utili di impresa (10%)	€ 12,56352

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.001**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.002

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.003

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.004

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.005

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita



Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.006

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 208,03904
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 26,08640
Utili di impresa (10%)	€ 18,91264

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.007

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.008

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,69%
Prezzo	€ 235,93240
Scostamento % su anno 2021	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 29,58400
Utili di impresa (10%)	€ 21,44840

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.009

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 237,23392
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 29,74720
Utili di impresa (10%)	€ 21,56672

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.010
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 263,81300
Scostamento % su anno 2021	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 33,08000
Utili di impresa (10%)	€ 23,98300

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.001
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.987,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 500,00000
Utili di impresa (10%)	€ 362,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.002
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.727,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,69%
Prezzo	€ 13.688,16240
Scostamento % su anno 2021	+40,9%
Spese generali (16%)	€ 1.716,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1.244,37840

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.003
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2,



Articolo: 003 monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.738,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.597,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.078,11200
Utili di impresa (10%)	€ 781,63120

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.004
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.877,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.672,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 460,44800
Utili di impresa (10%)	€ 333,82480

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.005
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.005,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.938,76280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.120,84800
Utili di impresa (10%)	€ 812,61480

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.006
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.992,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.474,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.438,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.043,13000



Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.007
Voce:	075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.071,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.850,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.611,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1.168,27080

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.008
Voce:	075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.719,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.574,46480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,16800
Utili di impresa (10%)	€ 779,49680

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.009
Voce:	075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.440,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,80000
Utili di impresa (10%)	€ 403,68000

Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.010
Voce:	075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.584,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 825,60000
Utili di impresa (10%)	€ 598,56000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.011

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.051,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14.101,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.768,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1.281,95080

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.012

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.019,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.957,26480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.123,16800
Utili di impresa (10%)	€ 814,29680

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.013

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.423,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.748,00320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.347,71200
Utili di impresa (10%)	€ 977,09120

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.014

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	014	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.031,60000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 14.076,32160
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 1.765,05600
			Utili di impresa (10%)	€ 1.279,66560
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.015			
Voce:	075	+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate				
Articolo:	015	DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.346,04000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 15.753,54704
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 1.975,36640
			Utili di impresa (10%)	€ 1.432,14064
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.016			
Voce:	075	+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate				
Articolo:	016	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.890,50000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 8.792,27800
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 1.102,48000
			Utili di impresa (10%)	€ 799,29800
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.075.017			
Voce:	075	+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate				
Articolo:	017	DN 2000 ≤ 18 m3		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.397,53475
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
			Prezzo	€ 6.887,25434
			Scostamento % su anno 2021	-0,28%
			Spese generali (16%)	€ 863,60556
			Utili di impresa (10%)	€ 626,11403

**Codice regionale:** TOS22_PR.P15.075.018**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018

DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 9.918,90000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+35,88%

Prezzo

€ 12.656,51640

Scostamento % su anno 2021

+37,07%

Spese generali (16%)

€ 1.587,02400

Utili di impresa (10%)

€ 1.150,59240

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.019**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019

DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 14.465,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+55,55%

Prezzo

€ 18.457,41975

Scostamento % su anno 2021

+57,91%

Spese generali (16%)

€ 2.314,41000

Utili di impresa (10%)

€ 1.677,94725

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.020**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7.584,36000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 9.677,64336

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1.213,49760

Utili di impresa (10%)

€ 879,78576

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.021**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021

DN 2500 ≤ 21 m3



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.687,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,54%**

Prezzo € 9.808,80021
Scostamento % su anno 2021 **+7,47%**

Spese generali (16%) € 1.229,94360
Utili di impresa (10%) € 891,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.022**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16.738,14375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,57%**

Prezzo € 21.357,87143
Scostamento % su anno 2021 **+12,54%**

Spese generali (16%) € 2.678,10300
Utili di impresa (10%) € 1.941,62468

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.023**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36.504,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46.579,66544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5.840,71040
Utili di impresa (10%) € 4.234,51504

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.024**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12.350,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.759,62080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.976,12800
Utili di impresa (10%) € 1.432,69280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.025**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Articolo: 025

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,91968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,42880
Utili di impresa (10%)	€ 14,81088

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.001

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 9,46792
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 1,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,86072

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.003

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.005

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 9,90176
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,90016

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.007

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.009

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Articolo: 009

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 12,37720
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 1,55200
Utili di impresa (10%)	€ 1,12520

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.011

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Articolo: 011

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,65104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83712
Utili di impresa (10%)	€ 1,33191

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.001

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13398
Utili di impresa (10%)	€ 0,09714

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.002

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.



Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,63%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.003

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,83%
Prezzo	€ 2,70257
Scostamento % su anno 2021	+46,09%
Spese generali (16%)	€ 0,33888
Utili di impresa (10%)	€ 0,24569

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.004

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,48603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43712
Utili di impresa (10%)	€ 0,31691

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.005

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,26688

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.007

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 Diametro esterno 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,34006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66960
Utili di impresa (10%)	€ 0,48546

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.001
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,45%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.002
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	-40,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.003
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,37%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	-22,71%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.005
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 160 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,14380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,21949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,78301
Utili di impresa (10%) € 1,29268

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.170.001**
Voce: 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.070,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.366,43650
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 171,34000
Utili di impresa (10%) € 124,22150

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.171.001**
Voce: 171 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,59091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,31001
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,05455
Utili di impresa (10%) € 3,66455

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.001**
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 427,84106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,84%**

Prezzo € 545,92519
Scostamento % su anno 2021 **+48,12%**

Spese generali (16%) € 68,45457
Utili di impresa (10%) € 49,62956

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.002**
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 7-8 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,65829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%

Prezzo	€ 747,29998
Scostamento % su anno 2021	+45,62%

Spese generali (16%)	€ 93,70533
Utili di impresa (10%)	€ 67,93636

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.003
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 787,18940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,76%

Prezzo	€ 1.004,45367
Scostamento % su anno 2021	+62,16%

Spese generali (16%)	€ 125,95030
Utili di impresa (10%)	€ 91,31397

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.004
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,67162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,69%

Prezzo	€ 1.344,48499
Scostamento % su anno 2021	+75,2%

Spese generali (16%)	€ 168,58746
Utili di impresa (10%)	€ 122,22591

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.005
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.039,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,39%

Prezzo	€ 1.326,82733
Scostamento % su anno 2021	+37,57%

Spese generali (16%)	€ 166,37333
Utili di impresa (10%)	€ 120,62067

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.006
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,64464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,86%

Prezzo	€ 1.822,95056
Scostamento % su anno 2021	+47,13%

Spese generali (16%)	€ 228,58314
Utili di impresa (10%)	€ 165,72278

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.007
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,56364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,95%

Prezzo	€ 1.959,37920
Scostamento % su anno 2021	+43,19%

Spese generali (16%)	€ 245,69018
Utili di impresa (10%)	€ 178,12538

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.001
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,19048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%

Prezzo	€ 445,56706
Scostamento % su anno 2021	+12,51%

Spese generali (16%)	€ 55,87048
Utili di impresa (10%)	€ 40,50610

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.003
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,07155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,04%

Prezzo	€ 699,33930
Scostamento % su anno 2021	-3,21%

Spese generali (16%)	€ 87,69145
Utili di impresa (10%)	€ 63,57630

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.004
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 16-20 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,97095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,1%

Prezzo	€ 1.249,16693
Scostamento % su anno 2021	+36,27%

Spese generali (16%)	€ 156,63535
Utili di impresa (10%)	€ 113,56063

Codice regionale: TOS22_PR.P15.176.003
Voce: 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.026,92857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,51%

Prezzo	€ 2.586,36085
Scostamento % su anno 2021	+26,6%

Spese generali (16%)	€ 324,30857
Utili di impresa (10%)	€ 235,12371

Codice regionale: TOS22_PR.P15.176.004
Voce: 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.922,09048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,49%

Prezzo	€ 3.728,58746
Scostamento % su anno 2021	+19,52%

Spese generali (16%)	€ 467,53448
Utili di impresa (10%)	€ 338,96250

Codice regionale: TOS22_PR.P15.177.001
Voce: 177 **+57,71%** su anno 2021 **+59,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.400,36893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,71%

Prezzo	€ 3.062,87076
Scostamento % su anno 2021	+59,08%

Spese generali (16%)	€ 384,05903
Utili di impresa (10%)	€ 278,44280

Codice regionale: TOS22_PR.P15.178.003
Voce: 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 003 per 5 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.557,92381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,85%

Prezzo	€ 1.987,91078
Scostamento % su anno 2021	+34,01%

Spese generali (16%)	€ 249,26781
Utili di impresa (10%)	€ 180,71916

Codice regionale: TOS22_PR.P15.178.004
Voce: 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 004 per 10 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.266,01190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,49%

Prezzo	€ 2.891,43118
Scostamento % su anno 2021	+45,74%

Spese generali (16%)	€ 362,56190
Utili di impresa (10%)	€ 262,85738

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.001
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 001 per 3-7 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,04742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,68%

Prezzo	€ 213,15251
Scostamento % su anno 2021	+49,97%

Spese generali (16%)	€ 26,72759
Utili di impresa (10%)	€ 19,37750

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.002
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 002 per 5-15 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,51203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,29%

Prezzo	€ 333,68935
Scostamento % su anno 2021	+60,68%

Spese generali (16%)	€ 41,84192
Utili di impresa (10%)	€ 30,33540

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.003
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 per 7-18 A.E.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,82215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,65%
Prezzo	€ 420,85306
Scostamento % su anno 2021	+54,99%
Spese generali (16%)	€ 52,77154
Utili di impresa (10%)	€ 38,25937

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.200.004**
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,24863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,23%
Prezzo	€ 528,58125
Scostamento % su anno 2021	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 66,27978
Utili di impresa (10%)	€ 48,05284

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.201.002**
Voce: 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,44100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,17%
Prezzo	€ 295,31872
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 37,03056
Utili di impresa (10%)	€ 26,84716

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.201.003**
Voce: 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,36425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 411,33678
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 51,57828
Utili di impresa (10%)	€ 37,39425

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.205.001**
Voce: 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,05280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,24800
Utili di impresa (10%)	€ 27,00480

Codice regionale: TOS22_PR.P15.205.003
Voce: 205 +15,46% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,60711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 507,34668
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 63,61714
Utili di impresa (10%)	€ 46,12243

Codice regionale: TOS22_PR.P15.300.001
Voce: 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,75%
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+82,32%
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

Codice regionale: TOS22_PR.P15.300.002
Voce: 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,84%
Prezzo	€ 367,99840
Scostamento % su anno 2021	+81,41%
Spese generali (16%)	€ 46,14400
Utili di impresa (10%)	€ 33,45440

Codice regionale: TOS22_PR.P15.310.001
Voce: 310 +91,35% su anno 2021 +93,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,68%
Prezzo	€ 252,77560
Scostamento % su anno 2021	+81,24%
Spese generali (16%)	€ 31,69600
Utili di impresa (10%)	€ 22,97960

Codice regionale: TOS22_PR.P15.310.002
Voce: 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,02%
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	+104,78%
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.001
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,16%
Prezzo	€ 32,77423
Scostamento % su anno 2021	+72,65%
Spese generali (16%)	€ 4,10962
Utili di impresa (10%)	€ 2,97948

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.002
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,53818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%
Prezzo	€ 31,31072
Scostamento % su anno 2021	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 3,92611
Utili di impresa (10%)	€ 2,84643

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.003
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%

Prezzo	€ 36,05976
Scostamento % su anno 2021	+14,62%

Spese generali (16%)	€ 4,52160
Utili di impresa (10%)	€ 3,27816

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.004

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,86%

Prezzo	€ 41,62312
Scostamento % su anno 2021	-66,57%

Spese generali (16%)	€ 5,21920
Utili di impresa (10%)	€ 3,78392

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.010

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30000

Prezzo	€ 25,90280
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.011

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,22000

Prezzo	€ 30,90472
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,87520
Utili di impresa (10%)	€ 2,80952

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.012

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72000
		Prezzo	€ 35,37072
		Spese generali (16%)	€ 4,43520
		Utili di impresa (10%)	€ 3,21552
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.020		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	020	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,05%
		Prezzo	€ 82,17672
		Scostamento % su anno 2021	+112,89%
		Spese generali (16%)	€ 10,30429
		Utili di impresa (10%)	€ 7,47061
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.021		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	021	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,16909
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,1%
		Prezzo	€ 102,29575
		Scostamento % su anno 2021	+83,69%
		Spese generali (16%)	€ 12,82705
		Utili di impresa (10%)	€ 9,29961
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.022		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	022	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,29182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,75%
		Prezzo	€ 131,80036
		Scostamento % su anno 2021	+86,35%
		Spese generali (16%)	€ 16,52669
		Utili di impresa (10%)	€ 11,98185
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.023		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	023	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,62000
		Prezzo	€ 139,87512
		Spese generali (16%)	€ 17,53920
		Utili di impresa (10%)	€ 12,71592
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.030		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	030	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,10000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,87%
		Prezzo	€ 91,99960
		Scostamento % su anno 2021	+114,72%
		Spese generali (16%)	€ 11,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,36360
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.031		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	031	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,27%
		Prezzo	€ 118,43832
		Scostamento % su anno 2021	+161,53%
		Spese generali (16%)	€ 14,85120
		Utili di impresa (10%)	€ 10,76712
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.032		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	032	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,72000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+180,79%
		Prezzo	€ 151,48672
		Scostamento % su anno 2021	+183,24%
		Spese generali (16%)	€ 18,99520
		Utili di impresa (10%)	€ 13,77152
Codice regionale:	TOS22_PR.P15.400.033		
Voce:	400	+28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	033	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-36,69%

Prezzo	€ 157,73912
Scostamento % su anno 2021	-36,14%

Spese generali (16%)	€ 19,77920
Utili di impresa (10%)	€ 14,33992

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.050
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,67%

Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-32,08%

Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.051
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,14%

Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-41,63%

Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.052
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,88%

Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-24,22%

Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.054
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,38%

Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-51,96%

Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.055

Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,41%

Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-62,09%

Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.056

Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,26%

Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-37,73%

Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P18 +28,57% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.001

Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,44354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30640
Utili di impresa (10%)	€ 0,22214

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.015.002
Voce:	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.015.003
Voce:	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,62659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83092
Utili di impresa (10%)	€ 0,60242

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.015.004
Voce:	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,28350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,75305

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.015.005
Voce:	015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 11,55485
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 1,44888
Utili di impresa (10%)	€ 1,05044

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.006
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 15,40648
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 1,93185
Utili di impresa (10%)	€ 1,40059

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.007
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 19,25810
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 2,41481
Utili di impresa (10%)	€ 1,75074

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,84497
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60752
Utili di impresa (10%) € 0,44045

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.003**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,05781
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75960
Utili di impresa (10%) € 0,55071

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.004**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,69550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,26746
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91128
Utili di impresa (10%) € 0,66068

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.005**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,59650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,69313
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21544
Utili di impresa (10%) € 0,88119

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.006**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F



Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,11562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51920
Utili di impresa (10%)	€ 1,10142

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.001

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,18%
Prezzo	€ 7,96560
Scostamento % su anno 2021	+75,7%
Spese generali (16%)	€ 0,99882
Utili di impresa (10%)	€ 0,72415

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.002

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,14229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,74021

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.003

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75648
Utili di impresa (10%)	€ 0,54845

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.001

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+328,01%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+331,74%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.002

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,68986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08964
Utili di impresa (10%)	€ 0,78999

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.003

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.004

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,30330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,85%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+59,22%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.005

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,61%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+58,98%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.006

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,35%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+50,64%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.007

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,38%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+50,68%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.020

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.021

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



Articolo: 021 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,8%
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.022
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,27%
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,46%
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.023
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.024
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,58255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.025



Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,24450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,29%
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	+38,48%
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.026

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,29660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,05%
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.027

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,1%
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	+39,3%
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.028

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,79%
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	+38,99%
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595



Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.001
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,71%

Prezzo € 3,90456
Scostamento % su anno 2021 +21,76%

Spese generali (16%) € 0,48960
Utili di impresa (10%) € 0,35496

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.002
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,51350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,69%

Prezzo € 5,75923
Scostamento % su anno 2021 +18,72%

Spese generali (16%) € 0,72216
Utili di impresa (10%) € 0,52357

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.003
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,42050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,92%

Prezzo € 9,46856
Scostamento % su anno 2021 +19,95%

Spese generali (16%) € 1,18728
Utili di impresa (10%) € 0,86078

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.004
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,95944
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,75040
Utili di impresa (10%) € 1,26904

Codice regionale: TOS22_PR.P18.021.001



Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 h 75 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,53000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,50428

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56480

Utili di impresa (10%) € 0,40948

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.002**

Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 h 100 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,51470**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-78,82%**

Prezzo € 1,93276

Scostamento % su anno 2021 **-78,63%**

Spese generali (16%) € 0,24235

Utili di impresa (10%) € 0,17571

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.003**

Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 h 150 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,93333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,84693

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10933

Utili di impresa (10%) € 0,80427

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.001**

Voce: 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,55250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,82%**

Prezzo € 13,46499

Scostamento % su anno 2021 **+46,08%**

Spese generali (16%) € 1,68840

Utili di impresa (10%) € 1,22409

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.002**

Voce: 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i



Articolo:	002	lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 60 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,69750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,78%
		Prezzo € 16,20201
		Scostamento % su anno 2021 +11,74%
		Spese generali (16%) € 2,03160
		Utili di impresa (10%) € 1,47291
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.023.001	
Voce:	023	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo:	001	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 7,17750
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 0,90000
		Utili di impresa (10%) € 0,65250
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.023.002	
Voce:	023	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo:	002	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,85818
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 11,30304
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,41731
		Utili di impresa (10%) € 1,02755
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.024.001	
Voce:	024	+4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo:	001	spessore mm 35
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,59160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,59%
		Prezzo € 16,06689
		Scostamento % su anno 2021 +0,28%
		Spese generali (16%) € 2,01466
		Utili di impresa (10%) € 1,46063
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.024.002	
Voce:	024	+4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo:	002	spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.003
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.004
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.005
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,08%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.006
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 006 spessore mm 30



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
		Prezzo	€ 14,10541
		Scostamento % su anno 2021	+0,68%
		Spese generali (16%)	€ 1,76870
		Utili di impresa (10%)	€ 1,28231
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.024.007		
Voce:	024	+4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015	
Articolo:	007	spessore mm 40	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37280
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%
		Prezzo	€ 17,06370
		Scostamento % su anno 2021	-3,65%
		Spese generali (16%)	€ 2,13965
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55125
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.024.008		
Voce:	024	+4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015	
Articolo:	008	spessore mm 75	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,88200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
		Prezzo	€ 27,92143
		Scostamento % su anno 2021	+13,31%
		Spese generali (16%)	€ 3,50112
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53831
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.025.001		
Voce:	025	+47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
Articolo:	001	densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,97700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 19,11065
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,39632
		Utili di impresa (10%)	€ 1,73733
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.025.002		
Voce:	025	+47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
Articolo:	002	densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2021	+29,44%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.003
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,48%
Prezzo	€ 29,32554
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 3,67718
Utili di impresa (10%)	€ 2,66596

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.004
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,6%
Prezzo	€ 36,91417
Scostamento % su anno 2021	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 4,62874
Utili di impresa (10%)	€ 3,35583

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.005
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 14,86642
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,86413
Utili di impresa (10%)	€ 1,35149

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.010
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,77%
Prezzo	€ 30,81147
Scostamento % su anno 2021	+133,79%
Spese generali (16%)	€ 3,86351
Utili di impresa (10%)	€ 2,80104

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.014
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,29385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,54%
Prezzo	€ 61,62296
Scostamento % su anno 2021	+91,18%
Spese generali (16%)	€ 7,72702
Utili di impresa (10%)	€ 5,60209

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,88274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86304
Utili di impresa (10%)	€ 0,62570

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08720
Utili di impresa (10%)	€ 0,78822

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.003
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,43666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,81024
Utili di impresa (10%)	€ 1,31242

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.004
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,39443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,18112
Utili di impresa (10%)	€ 1,58131

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.010
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,21400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,48106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 0,95282

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.011
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,19052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,01732

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.012
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,26800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,30997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,92288
Utili di impresa (10%)	€ 2,11909

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.013
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.001
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,78909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,79901

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.002
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.003
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,25547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,78752
Utili di impresa (10%)	€ 1,29595

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.004
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.010
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.011
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,92166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 0,17470

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.012
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.001

Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,11%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+60,5%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.002

Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,36%
Prezzo	€ 7,18595
Scostamento % su anno 2021	+63,77%
Spese generali (16%)	€ 0,90106
Utili di impresa (10%)	€ 0,65327

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.003

Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+37,65%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.004

Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,16%

Prezzo	€ 11,94240
Scostamento % su anno 2021	+61,55%

Spese generali (16%)	€ 1,49748
Utili di impresa (10%)	€ 1,08567

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.030.005
Voce:	030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo:	005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%

Prezzo	€ 4,68793
Scostamento % su anno 2021	+60,29%

Spese generali (16%)	€ 0,58783
Utili di impresa (10%)	€ 0,42618

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.030.014
Voce:	030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo:	014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,02%

Prezzo	€ 10,88322
Scostamento % su anno 2021	+32,16%

Spese generali (16%)	€ 1,36467
Utili di impresa (10%)	€ 0,98938

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.030.018
Voce:	030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo:	018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31%

Prezzo	€ 21,75367
Scostamento % su anno 2021	+32,14%

Spese generali (16%)	€ 2,72773
Utili di impresa (10%)	€ 1,97761

Codice regionale:	TOS22_PR.P18.030.020
Voce:	030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo:	020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.024
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,43250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,31%
Prezzo	€ 29,89987
Scostamento % su anno 2021	+83,89%
Spese generali (16%)	€ 3,74920
Utili di impresa (10%)	€ 2,71817

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.001
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77469
Utili di impresa (10%)	€ 0,56165

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.004
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,97488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37616
Utili di impresa (10%)	€ 0,99772

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.010
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,1%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	-47,65%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.014
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,92%
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	-49,49%
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.001
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43360
Utili di impresa (10%)	€ 0,31436

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.002
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69584
Utili di impresa (10%)	€ 0,50448

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.003
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,93825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63075

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04376
Utili di impresa (10%)	€ 0,75673

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,10184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39208
Utili di impresa (10%)	€ 1,00926

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26150

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,64834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95904
Utili di impresa (10%)	€ 0,69530

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,77822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22611
Utili di impresa (10%)	€ 0,88893

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53265
Utili di impresa (10%)	€ 1,11117

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.004

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,66067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83833
Utili di impresa (10%)	€ 1,33279

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.005

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo: 005 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,55006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45142
Utili di impresa (10%)	€ 1,77728

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.001

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,4%
Prezzo	€ 12,09329
Scostamento % su anno 2021	+119,29%
Spese generali (16%)	€ 1,51640
Utili di impresa (10%)	€ 1,09939

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.003

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,84%
Prezzo	€ 18,69850
Scostamento % su anno 2021	+117,71%
Spese generali (16%)	€ 2,34464
Utili di impresa (10%)	€ 1,69986

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.004

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,84%
Prezzo	€ 22,09330
Scostamento % su anno 2021	+118,72%
Spese generali (16%)	€ 2,77032
Utili di impresa (10%)	€ 2,00848

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.005

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%
Prezzo	€ 25,66164
Scostamento % su anno 2021	+119,92%
Spese generali (16%)	€ 3,21776
Utili di impresa (10%)	€ 2,33288

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.006

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,4%
Prezzo	€ 32,74407
Scostamento % su anno 2021	+114,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10584
Utili di impresa (10%)	€ 2,97673

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.007

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,64%
Prezzo	€ 40,02174
Scostamento % su anno 2021	+114,49%
Spese generali (16%)	€ 5,01840
Utili di impresa (10%)	€ 3,63834

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.010

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.011

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,5%
		Prezzo	€ 17,00653
		Scostamento % su anno 2021	+119,39%
		Spese generali (16%)	€ 2,13248
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54605
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.052.012		
Voce:	052	+99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	012	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,97%
		Prezzo	€ 21,29070
		Scostamento % su anno 2021	+119,86%
		Spese generali (16%)	€ 2,66968
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93552
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.052.013		
Voce:	052	+99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	013	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,21%
		Prezzo	€ 25,54233
		Scostamento % su anno 2021	+123,13%
		Spese generali (16%)	€ 3,20280
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32203
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.052.014		
Voce:	052	+99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	014	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,28150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,59%
		Prezzo	€ 29,70719
		Scostamento % su anno 2021	+123,52%
		Spese generali (16%)	€ 3,72504
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70065
Codice regionale:	TOS22_PR.P18.052.015		
Voce:	052	+99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	015	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,92850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,73%

Prezzo	€ 38,18877
Scostamento % su anno 2021	+118,61%

Spese generali (16%)	€ 4,78856
Utili di impresa (10%)	€ 3,47171

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.016
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,41400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,62%

Prezzo	€ 46,46426
Scostamento % su anno 2021	+117,49%

Spese generali (16%)	€ 5,82624
Utili di impresa (10%)	€ 4,22402

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.017
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,01300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,7%

Prezzo	€ 12,77659
Scostamento % su anno 2021	+105,48%

Spese generali (16%)	€ 1,60208
Utili di impresa (10%)	€ 1,16151

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.018
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,2%

Prezzo	€ 15,69416
Scostamento % su anno 2021	+112,03%

Spese generali (16%)	€ 1,96792
Utili di impresa (10%)	€ 1,42674

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.019
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,95150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,46%

Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	+111,28%

Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.020

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,32%

Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	+112,15%

Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.021

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,85%

Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	+49,14%

Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.023

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,75%

Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+51,05%

Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.025

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,76%

Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+54,09%

Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,53618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56880
Utili di impresa (10%)	€ 0,41238

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,15160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77136
Utili di impresa (10%)	€ 0,55924

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.003
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,07198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,73382

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.004
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,02426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25696
Utili di impresa (10%)	€ 0,91130

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.005
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,92562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,11920
Utili di impresa (10%)	€ 0,81142

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.007
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56720
Utili di impresa (10%)	€ 1,13622

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.008
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,10796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,51824
Utili di impresa (10%)	€ 1,10072

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.009
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,73400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,97258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87744
Utili di impresa (10%)	€ 1,36114

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.010
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92640
Utili di impresa (10%)	€ 1,39664

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.011
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,00041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,63328
Utili di impresa (10%)	€ 1,90913

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.021
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,93060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,08460

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,98942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,81722

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,41880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80800
Utili di impresa (10%)	€ 1,31080

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,97884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,25440
Utili di impresa (10%)	€ 1,63444

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.010
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.011
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_PR.P18.070.001
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,54%**

Prezzo € 14,54640
Scostamento % su anno 2021 **+70%**

Spese generali (16%) € 1,82400
Utili di impresa (10%) € 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.002**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,24%**

Prezzo € 14,54640
Scostamento % su anno 2021 **-10,47%**

Spese generali (16%) € 1,82400
Utili di impresa (10%) € 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.003**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+109,17%**

Prezzo € 16,01380
Scostamento % su anno 2021 **+110,99%**

Spese generali (16%) € 2,00800
Utili di impresa (10%) € 1,45580

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.004**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+90%**

Prezzo € 15,75860
Scostamento % su anno 2021 **+91,65%**

Spese generali (16%) € 1,97600
Utili di impresa (10%) € 1,43260

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.005**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 80 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+106,25%**

Prezzo € 21,05400
Scostamento % su anno 2021 **+108,04%**

Spese generali (16%) € 2,64000
Utili di impresa (10%) € 1,91400

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.001**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,49832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,27%**

Prezzo € 1,91186
Scostamento % su anno 2021 **+36,45%**

Spese generali (16%) € 0,23973
Utili di impresa (10%) € 0,17381

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.002**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,20975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,96%**

Prezzo € 1,54364
Scostamento % su anno 2021 **+9,91%**

Spese generali (16%) € 0,19356
Utili di impresa (10%) € 0,14033

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.003**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,86540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,61%**

Prezzo € 6,20825
Scostamento % su anno 2021 **+24,68%**

Spese generali (16%) € 0,77846
Utili di impresa (10%) € 0,56439

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.010**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,22%
Prezzo	€ 1,68952
Scostamento % su anno 2021	+39,42%
Spese generali (16%)	€ 0,21185
Utili di impresa (10%)	€ 0,15359

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.012
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 1,67156
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,15196

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.020
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.021
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,35%
Prezzo	€ 4,82998
Scostamento % su anno 2021	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 0,60564
Utili di impresa (10%)	€ 0,43909

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.022
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,94488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,33%**

Prezzo € 8,86167
Scostamento % su anno 2021 **+41,55%**

Spese generali (16%) € 1,11118
Utili di impresa (10%) € 0,80561

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.023**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,21013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,77%**

Prezzo € 13,02813
Scostamento % su anno 2021 **+40,99%**

Spese generali (16%) € 1,63362
Utili di impresa (10%) € 1,18438

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.024**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,78833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo € 11,21391
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 1,40613
Utili di impresa (10%) € 1,01945

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.025**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,54450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,37%**

Prezzo € 13,45478
Scostamento % su anno 2021 **+27,46%**

Spese generali (16%) € 1,68712
Utili di impresa (10%) € 1,22316

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.030**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,96%

Prezzo	€ 0,50523
Scostamento % su anno 2021	+44,2%

Spese generali (16%)	€ 0,06335
Utili di impresa (10%)	€ 0,04593

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.031
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,22%

Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2021	+34,37%

Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.032
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%

Prezzo	€ 0,81326
Scostamento % su anno 2021	+24,98%

Spese generali (16%)	€ 0,10198
Utili di impresa (10%)	€ 0,07393

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.033
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,53%

Prezzo	€ 1,43043
Scostamento % su anno 2021	+53,86%

Spese generali (16%)	€ 0,17936
Utili di impresa (10%)	€ 0,13004

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.035
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 035 tassello a vite mm 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-71,16%**

Prezzo € 0,08932
Scostamento % su anno 2021 **-70,91%**

Spese generali (16%) € 0,01120
Utili di impresa (10%) € 0,00812

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.040**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,77265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 0,98590
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 0,12362
Utili di impresa (10%) € 0,08963

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.050**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 050 Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,54%**

Prezzo € 10,18752
Scostamento % su anno 2021 **+28,65%**

Spese generali (16%) € 1,27743
Utili di impresa (10%) € 0,92614

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19** **+16,95%** su anno 2021 **+17,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatrice CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.010.001**
Voce: 010 **+30,52%** su anno 2021 **+31,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,52%**

Prezzo € 13,87012
Scostamento % su anno 2021 **+31,66%**

Spese generali (16%) € 1,73920
Utili di impresa (10%) € 1,26092



Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.001
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.007
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 4,82328
Scostamento % su anno 2021	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60480
Utili di impresa (10%)	€ 0,43848

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.008
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 5,40056
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,67719
Utili di impresa (10%)	€ 0,49096

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.010
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglie di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 3,39161
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 0,42528
Utili di impresa (10%)	€ 0,30833



Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.012
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,46405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,59%**

Prezzo **€ 5,69613**
Scostamento % su anno 2021 **-2,75%**

Spese generali (16%) **€ 0,71425**
Utili di impresa (10%) **€ 0,51783**

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.013
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,17%**

Prezzo **€ 5,78028**
Scostamento % su anno 2021 **+12,13%**

Spese generali (16%) **€ 0,72480**
Utili di impresa (10%) **€ 0,52548**

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.014
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,12162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,58%**

Prezzo **€ 7,81119**
Scostamento % su anno 2021 **+10,54%**

Spese generali (16%) **€ 0,97946**
Utili di impresa (10%) **€ 0,71011**

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.016
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,35%**

Prezzo **€ 3,79738**
Scostamento % su anno 2021 **-17,64%**

Spese generali (16%) **€ 0,47616**
Utili di impresa (10%) **€ 0,34522**

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.017



Voce:	018	-3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	017	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,18%
Prezzo	€ 6,00347
Scostamento % su anno 2021	-29,57%
Spese generali (16%)	€ 0,75279
Utili di impresa (10%)	€ 0,54577

Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.018		
Voce:	018	-3,1%	su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile	
Articolo:	018	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq	

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,83%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.019		
Voce:	018	-3,1% su anno 2021	-2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile	
Articolo:	019	Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3	

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,14454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14665
Utili di impresa (10%)	€ 0,83132

Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.020		
Voce:	018	-3,1% su anno 2021	-2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile	
Articolo:	020	Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4	

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,46%
Prezzo	€ 6,67029
Scostamento % su anno 2021	-16,74%
Spese generali (16%)	€ 0,83640
Utili di impresa (10%)	€ 0,60639

Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.024	
Voce:	018	-3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



Articolo:	024	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -8,06%
		Prezzo € 7,66557
		Scostamento % su anno 2021 -7,26%
		Spese generali (16%) € 0,96120
		Utili di impresa (10%) € 0,69687
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.025	
Voce:	018	-3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	025	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,49600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 9,56490
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,19936
		Utili di impresa (10%) € 0,86954
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.026	
Voce:	018	-3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	026	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,1%
		Prezzo € 9,89538
		Scostamento % su anno 2021 +7,03%
		Spese generali (16%) € 1,24080
		Utili di impresa (10%) € 0,89958
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.018.030	
Voce:	018	-3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	030	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +1,72%
		Prezzo € 9,89538
		Scostamento % su anno 2021 +2,6%
		Spese generali (16%) € 1,24080
		Utili di impresa (10%) € 0,89958
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.019.001	
Voce:	019	+16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	001	poliestere Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
		Prezzo	€ 10,52381
		Scostamento % su anno 2021	+3,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,31960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95671
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.019.002		
Voce:	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
Articolo:	002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92625
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
		Prezzo	€ 11,38990
		Scostamento % su anno 2021	+20,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,42820
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03545
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.019.003		
Voce:	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
Articolo:	003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
		Prezzo	€ 12,12519
		Scostamento % su anno 2021	+24,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,52040
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10229
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.019.004		
Voce:	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
Articolo:	004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
		Prezzo	€ 14,50812
		Scostamento % su anno 2021	+36,11%
		Spese generali (16%)	€ 1,81920
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31892
Codice regionale:	TOS22_PR.P19.019.005		
Voce:	019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
Articolo:	005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,79139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85472
Utili di impresa (10%)	€ 1,34467

Codice regionale: TOS22_PR.P19.020.001
Voce: 020 +53,78% su anno 2021 +55,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,17%
Prezzo	€ 3,05921
Scostamento % su anno 2021	+72,66%
Spese generali (16%)	€ 0,38360
Utili di impresa (10%)	€ 0,27811

Codice regionale: TOS22_PR.P19.020.002
Voce: 020 +53,78% su anno 2021 +55,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,38%
Prezzo	€ 2,85824
Scostamento % su anno 2021	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 0,35840
Utili di impresa (10%)	€ 0,25984

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.001
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,87%
Prezzo	€ 6,66910
Scostamento % su anno 2021	+70,33%
Spese generali (16%)	€ 0,83625
Utili di impresa (10%)	€ 0,60628

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.002
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+132,08%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+134,1%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.003
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73618
Utili di impresa (10%)	€ 0,53373

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.005
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,87%
Prezzo	€ 9,91452
Scostamento % su anno 2021	+79,42%
Spese generali (16%)	€ 1,24320
Utili di impresa (10%)	€ 0,90132

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.010
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.015
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,90405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99110
Utili di impresa (10%)	€ 0,71855

Codice regionale: TOS22_PR.P19.030.001
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,71%
Prezzo	€ 9,75183
Scostamento % su anno 2021	+78,24%
Spese generali (16%)	€ 1,22280
Utili di impresa (10%)	€ 0,88653

Codice regionale: TOS22_PR.P19.030.002
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,23607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28352
Utili di impresa (10%)	€ 0,93055

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.001
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.002
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.005
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,62%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+48,9%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.006
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,38%
Prezzo	€ 3,10866
Scostamento % su anno 2021	+20,42%
Spese generali (16%)	€ 0,38980
Utili di impresa (10%)	€ 0,28261

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.007
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16440
Utili di impresa (10%)	€ 0,11919

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.008
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,07184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13440
Utili di impresa (10%)	€ 0,09744

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.001

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,48159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31117
Utili di impresa (10%)	€ 0,22560

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,52061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69224
Utili di impresa (10%)	€ 0,50187

Codice regionale: TOS22_PR.P19.052.001

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,31888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41616
Utili di impresa (10%)	€ 0,30172

Codice regionale: TOS22_PR.P19.052.002
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,25176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15696
Utili di impresa (10%)	€ 0,11380

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.001
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,32%

Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+97,02%

Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.002
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,90444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,86576
Utili di impresa (10%)	€ 0,62768

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.010
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.011
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,92%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+168,23%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.020
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49560
Utili di impresa (10%)	€ 0,35931

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.030
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 0,15242

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.040
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.001
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.002
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,15%

Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+81,72%

Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.003
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%

Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+33,65%

Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.004
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,71501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34044
Utili di impresa (10%)	€ 0,24682

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.005
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,32066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,12006

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.006
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.007
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P20 +19,96% su anno 2021 +21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN



490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.001

Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08472
Utili di impresa (10%)	€ 0,06142

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.002

Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 1,83361
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,22992
Utili di impresa (10%)	€ 0,16669

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.003

Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,32608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67098
Utili di impresa (10%)	€ 1,21146

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.004

Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08417
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102



Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.005
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.006
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.007
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18492
Utili di impresa (10%)	€ 0,13407

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.008
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,35%
Prezzo	€ 1,73026
Scostamento % su anno 2021	+28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,21696
Utili di impresa (10%)	€ 0,15730

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.009
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 009 Coppo (8 pz a mq)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,51724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06486
Utili di impresa (10%)	€ 0,04702

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.010
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,60032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20067
Utili di impresa (10%)	€ 0,14548

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.011
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,12791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,64613
Utili di impresa (10%)	€ 1,19345

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.012
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 012 Coppo d'aerazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,60200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%

Prezzo	€ 44,15215
Scostamento % su anno 2021	+1,19%

Spese generali (16%)	€ 5,53632
Utili di impresa (10%)	€ 4,01383

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.014
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%

Prezzo	€ 1,56565
Scostamento % su anno 2021	+1,37%

Spese generali (16%)	€ 0,19632
Utili di impresa (10%)	€ 0,14233

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.015
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08261
Utili di impresa (10%)	€ 0,05989

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.016
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,73383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24853

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.017
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,54573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,57627
Utili di impresa (10%)	€ 1,86779

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.020
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,10300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,51143
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,81648
Utili di impresa (10%) € 0,59195

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.021**
Voce: 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18592
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52488
Utili di impresa (10%) € 0,38054

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,05830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,35039
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16933
Utili di impresa (10%) € 0,12276

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,54326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69508
Utili di impresa (10%) € 0,50393

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Tegola d'areaione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.001
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%

Prezzo	€ 45,94295
Scostamento % su anno 2021	+34,86%

Spese generali (16%)	€ 5,76087
Utili di impresa (10%)	€ 4,17663

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.002
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,23%

Prezzo	€ 48,43696
Scostamento % su anno 2021	+30,35%

Spese generali (16%)	€ 6,07360
Utili di impresa (10%)	€ 4,40336

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.003
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.004
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 50,65720
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,60520
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.005.005		
Voce:	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	005	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,35000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,69%
		Prezzo	€ 57,86660
		Scostamento % su anno 2021	+54,02%
		Spese generali (16%)	€ 7,25600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,26060
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.005.006		
Voce:	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	006	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,55000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,83%
		Prezzo	€ 60,67380
		Scostamento % su anno 2021	+50,12%
		Spese generali (16%)	€ 7,60800
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51580
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.005.007		
Voce:	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	007	in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,55000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 49,18980
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,47180
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.005.008		
Voce:	005	+13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	008	in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,14540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,83140

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.009
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,24080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32800
Utili di impresa (10%)	€ 11,11280

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.010
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in rame e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,19640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,82400
Utili di impresa (10%)	€ 11,47240

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.011
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.012
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95200
Utili di impresa (10%)	€ 11,56520

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.001
Voce:	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%
Prezzo	€ 50,40200
Scostamento % su anno 2021	+37,02%
Spese generali (16%)	€ 6,32000
Utili di impresa (10%)	€ 4,58200

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.002
Voce:	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 53,40060
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 6,69600
Utili di impresa (10%)	€ 4,85460

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.003
Voce:	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,78%
Prezzo	€ 63,99140
Scostamento % su anno 2021	+44,02%
Spese generali (16%)	€ 8,02400
Utili di impresa (10%)	€ 5,81740

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.004
Voce:	006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,19%
		Prezzo	€ 66,73480
		Scostamento % su anno 2021	+40,4%
		Spese generali (16%)	€ 8,36800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,06680
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.005		
Voce:	006	+23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	005	in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 129,13120
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 11,73920
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.006.006		
Voce:	006	+23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	006	in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 133,08680
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 12,09880
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.007.001		
Voce:	007	+60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	001	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,25%
		Prezzo	€ 49,82780
		Scostamento % su anno 2021	+96,95%
		Spese generali (16%)	€ 6,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,52980
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.007.002		
Voce:	007	+60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	002	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,99%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+94,67%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

Codice regionale: TOS22_PR.P20.007.003
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,23%
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

Codice regionale: TOS22_PR.P20.007.004
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,63%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+92,29%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_PR.P20.007.005
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,25%
Prezzo	€ 62,33260
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 7,81600
Utili di impresa (10%)	€ 5,66660

Codice regionale: TOS22_PR.P20.007.006
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,29%
Prezzo	€ 65,01220
Scostamento % su anno 2021	+87,91%
Spese generali (16%)	€ 8,15200
Utili di impresa (10%)	€ 5,91020

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.007.007
Voce:	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,63688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,38080
Utili di impresa (10%)	€ 11,87608

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.007.008
Voce:	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.007.009
Voce:	007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.008.001
Voce:	008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,19%**

Prezzo € 26,09420
Scostamento % su anno 2021 **+29,3%**

Spese generali (16%) € 3,27200
Utili di impresa (10%) € 2,37220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.002**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,5%**

Prezzo € 28,19960
Scostamento % su anno 2021 **+28,61%**

Spese generali (16%) € 3,53600
Utili di impresa (10%) € 2,56360

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.003**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,07%**

Prezzo € 30,36880
Scostamento % su anno 2021 **+26,15%**

Spese generali (16%) € 3,80800
Utili di impresa (10%) € 2,76080

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.004**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,73%**

Prezzo € 32,47420
Scostamento % su anno 2021 **+23,8%**

Spese generali (16%) € 4,07200
Utili di impresa (10%) € 2,95220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.005**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 36,81260
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 4,61600
Utili di impresa (10%)	€ 3,34660

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.006
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.007
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.008
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.009
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,29%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.010
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 30,94300
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 3,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,81300

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.011
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 33,11220
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,01020

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.012
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,45%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+13,43%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.013
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,17%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.014
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.015
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 28,39100
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 3,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58100

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.016
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.017
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.018
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.019
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 40,95960
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 5,13600
Utili di impresa (10%)	€ 3,72360

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.020
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 45,48940
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 5,70400
Utili di impresa (10%)	€ 4,13540

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.021
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,66700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72000
Utili di impresa (10%) € 2,69700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.022**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,14%**

Prezzo € 29,92220
Scostamento % su anno 2021 **+29,26%**

Spese generali (16%) € 3,75200
Utili di impresa (10%) € 2,72020

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.023**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,79%**

Prezzo € 32,09140
Scostamento % su anno 2021 **+28,91%**

Spese generali (16%) € 4,02400
Utili di impresa (10%) € 2,91740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.024**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,37%**

Prezzo € 34,19680
Scostamento % su anno 2021 **+26,46%**

Spese generali (16%) € 4,28800
Utili di impresa (10%) € 3,10880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.025**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,47%**

Prezzo € 36,36600
Scostamento % su anno 2021 **+24,54%**

Spese generali (16%) € 4,56000
Utili di impresa (10%) € 3,30600

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.026**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 40,70440
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 5,10400
Utili di impresa (10%) € 3,70040

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.027**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+14,1%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.028**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,56%**

Prezzo € 49,57260
Scostamento % su anno 2021 **+15,55%**

Spese generali (16%) € 6,21600
Utili di impresa (10%) € 4,50660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.029**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,09%**

Prezzo € 30,56020
Scostamento % su anno 2021 **+25,17%**

Spese generali (16%) € 3,83200
Utili di impresa (10%) € 2,77820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.030**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,27%**

Prezzo € 32,66560
Scostamento % su anno 2021 **+25,35%**

Spese generali (16%) € 4,09600
Utili di impresa (10%) € 2,96960

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.031**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,65%**

Prezzo € 34,77100
Scostamento % su anno 2021 **+22,71%**

Spese generali (16%) € 4,36000
Utili di impresa (10%) € 3,16100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.032**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,5%**

Prezzo € 36,94020
Scostamento % su anno 2021 **+20,54%**

Spese generali (16%) € 4,63200
Utili di impresa (10%) € 3,35820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.033**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,02%**

Prezzo € 41,27860
Scostamento % su anno 2021 **+16,02%**

Spese generali (16%) € 5,17600
Utili di impresa (10%) € 3,75260

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.034**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,63%**

Prezzo € 45,61700
Scostamento % su anno 2021 **+12,6%**

Spese generali (16%) € 5,72000
Utili di impresa (10%) € 4,14700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.035**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,02%**

Prezzo € 50,14680
Scostamento % su anno 2021 **+9,96%**

Spese generali (16%) € 6,28800
Utili di impresa (10%) € 4,55880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.036**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,11%**

Prezzo € 32,21900
Scostamento % su anno 2021 **+24,18%**

Spese generali (16%) € 4,04000
Utili di impresa (10%) € 2,92900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.037**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,06%**

Prezzo € 34,38820
Scostamento % su anno 2021 **+24,13%**

Spese generali (16%) € 4,31200
Utili di impresa (10%) € 3,12620

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.038**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,66%**

Prezzo € 36,62120
Scostamento % su anno 2021 **+22,72%**

Spese generali (16%) € 4,59200
Utili di impresa (10%) € 3,32920

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.039**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-31,77%**

Prezzo € 22,33000
Scostamento % su anno 2021 **-31,17%**

Spese generali (16%) € 2,80000
Utili di impresa (10%) € 2,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.040**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,56%**

Prezzo € 44,85140
Scostamento % su anno 2021 **+19,59%**

Spese generali (16%) € 5,62400
Utili di impresa (10%) € 4,07740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.041**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,21%**

Prezzo € 49,31740
Scostamento % su anno 2021 **+17,22%**

Spese generali (16%) € 6,18400
Utili di impresa (10%) € 4,48340

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.042**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,53660
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,45600
Utili di impresa (10%) € 3,23060

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.001**

Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,4%**

Prezzo € 37,96100
Scostamento % su anno 2021 **+62,81%**

Spese generali (16%) € 4,76000
Utili di impresa (10%) € 3,45100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.002**

Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,04%**

Prezzo € 40,38540
Scostamento % su anno 2021 **+60,42%**

Spese generali (16%) € 5,06400
Utili di impresa (10%) € 3,67140

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.003**

Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,95%

Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+56,3%

Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.004
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,96%

Prezzo	€ 45,23420
Scostamento % su anno 2021	+53,28%

Spese generali (16%)	€ 5,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,11220

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.005
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,24%

Prezzo	€ 50,21060
Scostamento % su anno 2021	+49,53%

Spese generali (16%)	€ 6,29600
Utili di impresa (10%)	€ 4,56460

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.006
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+44,61%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.007
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.008
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,07%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+49,36%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.009
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,82%
Prezzo	€ 46,82920
Scostamento % su anno 2021	+48,1%
Spese generali (16%)	€ 5,87200
Utili di impresa (10%)	€ 4,25720

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.010
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+44,78%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.011
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,10000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
		Prezzo	€ 51,16760
		Scostamento % su anno 2021	+42,02%
		Spese generali (16%)	€ 6,41600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,65160
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.012		
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
Articolo:	012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,46%
		Prezzo	€ 55,63360
		Scostamento % su anno 2021	+36,64%
		Spese generali (16%)	€ 6,97600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,05760
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.013		
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
Articolo:	013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,15000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,69%
		Prezzo	€ 60,16340
		Scostamento % su anno 2021	+32,84%
		Spese generali (16%)	€ 7,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46940
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.009.014		
Voce:	009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
Articolo:	014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,12%
		Prezzo	€ 64,75700
		Scostamento % su anno 2021	+28,22%
		Spese generali (16%)	€ 8,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88700
Codice regionale:	TOS22_PR.P20.010.001		
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori		
Articolo:	001 preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 2/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24072
Utili di impresa (10%)	€ 0,17452

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 3/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.003
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95815
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49632
Utili di impresa (10%)	€ 0,35983

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.004
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm preverniciato



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,09762
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63920
Utili di impresa (10%) € 0,46342

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.005**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86475
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61000
Utili di impresa (10%) € 0,44225

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.006**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,52840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94400
Utili di impresa (10%) € 0,68440

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.007**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,27320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91200
Utili di impresa (10%) € 0,66120

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.008**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm preverniciato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.001
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%

Prezzo	€ 31,60652
Scostamento % su anno 2021	+38,21%

Spese generali (16%)	€ 3,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,87332

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.004
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,11%

Prezzo	€ 34,59236
Scostamento % su anno 2021	+37,29%

Spese generali (16%)	€ 4,33760
Utili di impresa (10%)	€ 3,14476

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.007
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%

Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2021	+24,39%

Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.011
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,04%
Prezzo	€ 42,83532
Scostamento % su anno 2021	+51,34%
Spese generali (16%)	€ 5,37120
Utili di impresa (10%)	€ 3,89412

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.001
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,11%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+54,44%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.004
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 44,77484
Scostamento % su anno 2021	+52,31%
Spese generali (16%)	€ 5,61440
Utili di impresa (10%)	€ 4,07044

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.007
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,4%
Prezzo	€ 70,77972
Scostamento % su anno 2021	+35,57%
Spese generali (16%)	€ 8,87520
Utili di impresa (10%)	€ 6,43452

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.011
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 53,01780
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 6,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4,81980

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,08831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01421
Utili di impresa (10%)	€ 0,73530

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.002
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83775

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,58080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,02110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89293
Utili di impresa (10%)	€ 3,54737

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60344
Utili di impresa (10%)	€ 1,16249

Codice regionale: TOS22_PR.P20.016.001
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

Codice regionale: TOS22_PR.P20.016.002
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2021	+37,66%
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

Codice regionale: TOS22_PR.P20.016.003
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 16,38384
Scostamento % su anno 2021	+39,66%
Spese generali (16%)	€ 2,05440
Utili di impresa (10%)	€ 1,48944

Codice regionale: TOS22_PR.P20.016.011
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,12%**

Prezzo € 8,58748
Scostamento % su anno 2021 **+27,22%**

Spese generali (16%) € 1,07680
Utili di impresa (10%) € 0,78068

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.021**
Voce: 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
viti autofilettanti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,59972
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07520
Utili di impresa (10%) € 0,05452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.022**
Voce: 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
rondelle

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42108
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05280
Utili di impresa (10%) € 0,03828

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in vetroresina
ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,42820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,85838
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,98851
Utili di impresa (10%) € 1,44167

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.002**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in vetroresina
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,44260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,22076
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03082
Utili di impresa (10%) € 0,74734

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.003**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,62140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,27690
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53942
Utili di impresa (10%) € 1,11608

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.004**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,56260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,09788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,89002
Utili di impresa (10%) € 0,64526

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.005**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,71985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74653
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59518
Utili di impresa (10%) € 0,43150

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.006**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51275
Utili di impresa (10%)	€ 0,37175

Codice regionale: TOS22_PR.P20.021.007
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lastra in vetroresina colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69146
Utili di impresa (10%)	€ 0,50131

Codice regionale: TOS22_PR.P20.021.009
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Lastra in vetroresina ondulata piana opaca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

Codice regionale: TOS22_PR.P20.021.011
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Lastra in vetroresina grecata piana opaca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

Codice regionale: TOS22_PR.P20.021.012
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Lastra in vetroresina colmo opaco



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72864
Utili di impresa (10%)	€ 1,25326

Codice regionale: TOS22_PR.P20.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per posa coperture in vetroresina viti autofilettanti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

Codice regionale: TOS22_PR.P20.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per posa coperture in vetroresina rondelle

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05490
Utili di impresa (10%)	€ 0,03980

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.001
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,61%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.002
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,38%**

Prezzo € 10,42492
Scostamento % su anno 2021 **+51,69%**

Spese generali (16%) € 1,30720
Utili di impresa (10%) € 0,94772

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.003**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per coperture ventilate
Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-25,57%**

Prezzo € 12,58136
Scostamento % su anno 2021 **-24,92%**

Spese generali (16%) € 1,57760
Utili di impresa (10%) € 1,14376

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.004**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per coperture ventilate
Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,09100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,32412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29456
Utili di impresa (10%) € 0,93856

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.010**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per coperture ventilate
Portalistello universale regolabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+103,4%**

Prezzo € 2,59028
Scostamento % su anno 2021 **+105,17%**

Spese generali (16%) € 0,32480
Utili di impresa (10%) € 0,23548

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.011**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per coperture ventilate
Portalistello a chiodo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,54077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19320
Utili di impresa (10%) € 0,14007

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.015**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori per coperture ventilate
Gancio fermacolmo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,18%**

Prezzo € 0,51040
Scostamento % su anno 2021 **+73,68%**

Spese generali (16%) € 0,06400
Utili di impresa (10%) € 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.020**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per coperture ventilate
Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,31299
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29003
Utili di impresa (10%) € 0,21027

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.021**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per coperture ventilate
Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,27%**

Prezzo € 1,61414
Scostamento % su anno 2021 **+46,53%**

Spese generali (16%) € 0,20240
Utili di impresa (10%) € 0,14674

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P22** **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI



Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.001
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 0,40807
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 0,05117
Utili di impresa (10%)	€ 0,03710

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.003
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,94%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+54,27%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.004
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,6%
Prezzo	€ 1,48271
Scostamento % su anno 2021	+37,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18592
Utili di impresa (10%)	€ 0,13479

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.008
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 0,76487
Scostamento % su anno 2021	+37,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09591
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.011
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte



Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,26%
Prezzo	€ 1,48294
Scostamento % su anno 2021	+44,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.012
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,21123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 13,02953
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 1,63380
Utili di impresa (10%)	€ 1,18450

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.001
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 001 neoprenico per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,52%
Prezzo	€ 20,99786
Scostamento % su anno 2021	+92,18%
Spese generali (16%)	€ 2,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,90890

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.002
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,71%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+44,96%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.003
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 003 conduttivo poliuretano a due componenti



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,11275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,09%**

Prezzo € 28,21587
Scostamento % su anno 2021 **+59,46%**

Spese generali (16%) € 3,53804
Utili di impresa (10%) € 2,56508

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.004**
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,17145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,45%**

Prezzo € 9,15077
Scostamento % su anno 2021 **+50,75%**

Spese generali (16%) € 1,14743
Utili di impresa (10%) € 0,83189

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.005**
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,27%**

Prezzo € 6,46903
Scostamento % su anno 2021 **+54,6%**

Spese generali (16%) € 0,81116
Utili di impresa (10%) € 0,58809

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.010**
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 010 nastro biadesivo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,79738
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47616
Utili di impresa (10%) € 0,34522

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.001**
Voce: 032 **+34,77%** su anno 2021 **+35,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,17%
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	+46,43%
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

Codice regionale: TOS22_PR.P22.032.002
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 002 a base di resine sintetiche

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,13%
Prezzo	€ 7,76683
Scostamento % su anno 2021	+60,52%
Spese generali (16%)	€ 0,97390
Utili di impresa (10%)	€ 0,70608

Codice regionale: TOS22_PR.P22.032.003
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,56234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44669
Utili di impresa (10%)	€ 0,32385

Codice regionale: TOS22_PR.P22.033.001
Voce: 033 +14,69% su anno 2021 +15,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 6,03689
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 0,75698
Utili di impresa (10%)	€ 0,54881

Codice regionale: TOS22_PR.P22.034.001
Voce: 034 +60,29% su anno 2021 +61,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Primer
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,08978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,29%**

Prezzo € 9,04655
Scostamento % su anno 2021 **+61,69%**

Spese generali (16%) € 1,13436
Utili di impresa (10%) € 0,82241

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.001**
Voce: 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
acido cloridrico

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,01%**

Prezzo € 1,96376
Scostamento % su anno 2021 **+57,37%**

Spese generali (16%) € 0,24624
Utili di impresa (10%) € 0,17852

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.005**
Voce: 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,97%**

Prezzo € 11,96888
Scostamento % su anno 2021 **+4,87%**

Spese generali (16%) € 1,50080
Utili di impresa (10%) € 1,08808

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.006**
Voce: 040 **+19,99%** su anno 2021 **+21,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,01428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,84622
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48228
Utili di impresa (10%) € 0,34966

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.001**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,88900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,24000
Utili di impresa (10%) € 0,89900

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.002**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.003**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,87956
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48960
Utili di impresa (10%) € 1,07996

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.004**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.005**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,03%**

Prezzo € 10,84600
Scostamento % su anno 2021 **-0,17%**

Spese generali (16%) € 1,36000
Utili di impresa (10%) € 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.006**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,28%**

Prezzo € 10,84600
Scostamento % su anno 2021 **-14,54%**

Spese generali (16%) € 1,36000
Utili di impresa (10%) € 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.007**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,85300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,05643
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,01648
Utili di impresa (10%) € 2,18695

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.009**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,84684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,13440
Utili di impresa (10%) € 6,62244

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.011**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Klinker cm 6x24



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,48732
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,69120
Utili di impresa (10%) € 1,22612

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.012**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,73350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,97195
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,87736
Utili di impresa (10%) € 1,36109

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.013**
Voce: 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,07709
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,26672
Utili di impresa (10%) € 1,64337

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.001**
Voce: 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.002**
Voce: 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43036
Utili di impresa (10%)	€ 1,03701

Codice regionale: TOS22_PR.P22.044.003
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40044
Utili di impresa (10%)	€ 1,01532

Codice regionale: TOS22_PR.P22.044.004
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919

Codice regionale: TOS22_PR.P22.044.005
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,37558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54866
Utili di impresa (10%)	€ 0,39778

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.001
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per
pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,82%
		Prezzo	€ 10,80262
		Scostamento % su anno 2021	-2,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,35456
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98206
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.002		
Voce:	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	002	Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,52%
		Prezzo	€ 12,39889
		Scostamento % su anno 2021	-3,69%
		Spese generali (16%)	€ 1,55472
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12717
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.003		
Voce:	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	003	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
		Prezzo	€ 14,34224
		Scostamento % su anno 2021	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,79840
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30384
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.004		
Voce:	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	004	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,16%
		Prezzo	€ 15,44853
		Scostamento % su anno 2021	+5,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,93712
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40441
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.008		
Voce:	045	+10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	008	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,14%
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 2,02000
Utili di impresa (10%)	€ 1,46450

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.009
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,58200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,96%
Prezzo	€ 17,33063
Scostamento % su anno 2021	+12,94%
Spese generali (16%)	€ 2,17312
Utili di impresa (10%)	€ 1,57551

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.010
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,3%
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.011
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,20700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,66%
Prezzo	€ 19,40413
Scostamento % su anno 2021	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 2,43312
Utili di impresa (10%)	€ 1,76401

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.020
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.021
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.022
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,31%
Prezzo	€ 20,47980
Scostamento % su anno 2021	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 2,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,86180

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.030
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,92%
Prezzo	€ 13,05922
Scostamento % su anno 2021	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 1,63752
Utili di impresa (10%)	€ 1,18720

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.031
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,13%
		Prezzo	€ 16,73410
		Scostamento % su anno 2021	+20,16%
		Spese generali (16%)	€ 2,09832
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52128
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.032		
Voce:	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
Articolo:	032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,66%
		Prezzo	€ 17,32170
		Scostamento % su anno 2021	+19,69%
		Spese generali (16%)	€ 2,17200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57470
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.033		
Voce:	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
Articolo:	033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
		Prezzo	€ 18,75720
		Scostamento % su anno 2021	+23,56%
		Spese generali (16%)	€ 2,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70520
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.045.034		
Voce:	045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
Articolo:	034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,31000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,59%
		Prezzo	€ 18,25956
		Scostamento % su anno 2021	+15,59%
		Spese generali (16%)	€ 2,28960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65996
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.046.001		
Voce:	046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
Articolo:	001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
Prezzo	€ 13,58940
Scostamento % su anno 2021	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,23540

Codice regionale:	TOS22_PR.P22.046.005
Voce:	046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,06%
Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2021	+41,27%
Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

Codice regionale:	TOS22_PR.P22.046.006
Voce:	046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,65%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+48,93%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale:	TOS22_PR.P22.047.002
Voce:	047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo:	002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale:	TOS22_PR.P22.047.003
Voce:	047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo:	003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,44%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.004

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.005

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.006

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,16%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.011

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.



Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,49%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+47,77%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.001

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.002

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,69125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,95404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63060
Utili di impresa (10%)	€ 2,63219

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.003

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.010

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.011
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.012
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,92050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87091
Utili di impresa (10%)	€ 1,35641

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.014
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.020
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.021
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.022
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.001
Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.002
Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%

Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+19,22%

Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.003

Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

Codice regionale: TOS22_PR.P22.050.001

Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,39%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+39,6%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P22.050.003

Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,74278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,22480
Utili di impresa (10%)	€ 1,61298

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.001

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93248
Utili di impresa (10%)	€ 1,40105

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.002
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,17833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53333
Utili di impresa (10%)	€ 2,56167

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.003
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,87754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82041
Utili di impresa (10%)	€ 2,76980

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.004
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,32999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.005
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,98325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26122
Utili di impresa (10%)	€ 3,08939

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.006
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,18798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,65680
Utili di impresa (10%)	€ 1,92618

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.007
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,79700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60752
Utili di impresa (10%)	€ 3,34045

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.008
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,80960

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.009
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.001
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34000
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.002
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.003
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.004
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608



Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.005
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88000
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.006
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88000
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.007
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Prezzo	€ 6,38000
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.020
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Prezzo	€ 2,42440
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.021
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
		Prezzo	€ 2,80720
		Spese generali (16%)	€ 0,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25520
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.001		
Voce:	060	+15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per la posa	
Articolo:	001	profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,60776
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,20160
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14616
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.002		
Voce:	060	+15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per la posa	
Articolo:	002	profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,28%
		Prezzo	€ 2,23300
		Scostamento % su anno 2021	-22,61%
		Spese generali (16%)	€ 0,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20300
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.003		
Voce:	060	+15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per la posa	
Articolo:	003	profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,67960
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24360
Codice regionale:	TOS22_PR.P22.060.004		
Voce:	060	+15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per la posa	
Articolo:	004	profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m	



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,67960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33600
Utili di impresa (10%) € 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.005**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,84408
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73280
Utili di impresa (10%) € 0,53128

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.010**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 010 lattice elasticizzante

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,98%**

Prezzo € 9,27652
Scostamento % su anno 2021 **+94,65%**

Spese generali (16%) € 1,16320
Utili di impresa (10%) € 0,84332

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.015**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,37%**

Prezzo € 0,02552
Scostamento % su anno 2021 **+54,67%**

Spese generali (16%) € 0,00320
Utili di impresa (10%) € 0,00232

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.020**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79307
Utili di impresa (10%)	€ 0,57498

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,26789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03359
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,31121
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,03902
Utili di impresa (10%)	€ 0,02829

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05518
Utili di impresa (10%)	€ 0,04000

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.004
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,26790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,34184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04286
Utili di impresa (10%) € 0,03108

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.001**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,32000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,20000
Utili di impresa (10%) € 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.002**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.003**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,88000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,80000
Utili di impresa (10%) € 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.004**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83021
Utili di impresa (10%)	€ 6,40190

Codice regionale: TOS22_PR.P22.070.005
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,60234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,59904
Utili di impresa (10%)	€ 5,50930

Codice regionale: TOS22_PR.P22.070.010
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 010 prefinito multistrato con finitura iroko

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P22.070.011
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P22.070.020
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,58875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,06325
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01420
Utili di impresa (10%) € 1,46030

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.021**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,10976
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,52160
Utili di impresa (10%) € 1,82816

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.022**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,73875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,63465
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,83820
Utili di impresa (10%) € 2,05770

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,57670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,97200
Utili di impresa (10%) € 5,77970

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI



Articolo: 002 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,50330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82800
Utili di impresa (10%)	€ 3,50030

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.003
Voce: 100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.004
Voce: 100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.005
Voce: 100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.006**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.010**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,24073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,91733
Utili di impresa (10%)	€ 2,84007

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.011**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,88060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49600
Utili di impresa (10%) € 2,53460

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.012**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400
Utili di impresa (10%) € 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.013**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400
Utili di impresa (10%) € 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.014**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30733
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17333
Utili di impresa (10%) € 2,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.015**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30733
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17333
Utili di impresa (10%) € 2,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.020**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,58833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,20271
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,41413
Utili di impresa (10%) € 3,20025

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.021**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,30028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92480
Utili di impresa (10%) € 2,84548

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.022**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213
Utili di impresa (10%) € 2,03155

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.023**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213
Utili di impresa (10%) € 2,03155

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.024**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880
Utili di impresa (10%) € 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.025**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880
Utili di impresa (10%) € 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.030**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,32067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,72518
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,61131
Utili di impresa (10%) € 4,79320

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.031**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,76933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,43366
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,44309
Utili di impresa (10%) € 3,22124

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.033**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029
Utili di impresa (10%) € 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.034**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029
Utili di impresa (10%) € 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.035**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.036**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.002**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.005**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.006**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.010**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,22984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,41440
Utili di impresa (10%)	€ 2,47544

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.011**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,49256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,86296

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.012**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.020**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,23980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,02180

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.021**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.022**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.023**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.024**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.025**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.030**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,14120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,79200
Utili di impresa (10%) € 5,64920

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.031**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.033**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760
Utili di impresa (10%) € 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.034**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760
Utili di impresa (10%) € 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.035**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.036**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.101**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 101 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92000
Utili di impresa (10%) € 0,66700

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.102**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 102 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P23 +96,44% su anno 2021 +98,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.001
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,19%
Prezzo	€ 4,02054
Scostamento % su anno 2021	+70,66%
Spese generali (16%)	€ 0,50414
Utili di impresa (10%)	€ 0,36550

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.002
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,34%
Prezzo	€ 4,21418
Scostamento % su anno 2021	+62,75%
Spese generali (16%)	€ 0,52842
Utili di impresa (10%)	€ 0,38311

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.003
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,17%
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	+86,78%
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966



Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.005
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,83%
Prezzo	€ 7,29775
Scostamento % su anno 2021	+83,41%
Spese generali (16%)	€ 0,91508
Utili di impresa (10%)	€ 0,66343

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.006
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,37%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+115,23%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.010
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,27%
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	+79,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.011
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,16%
Prezzo	€ 15,60389
Scostamento % su anno 2021	+83,74%
Spese generali (16%)	€ 1,95660
Utili di impresa (10%)	€ 1,41854

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.012
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,09%
Prezzo	€ 14,77130
Scostamento % su anno 2021	+104,85%
Spese generali (16%)	€ 1,85220
Utili di impresa (10%)	€ 1,34285

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.014
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,32%
Prezzo	€ 16,18383
Scostamento % su anno 2021	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 2,02932
Utili di impresa (10%)	€ 1,47126

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.001
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,88620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99200
Utili di impresa (10%)	€ 1,44420

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.002
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31168
Utili di impresa (10%)	€ 1,67597

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.003
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,61%
		Prezzo	€ 20,35539
		Scostamento % su anno 2021	+132,61%
		Spese generali (16%)	€ 2,55240
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85049
Codice regionale:	TOS22_PR.P23.002.004		
Voce:	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,68250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,81%
		Prezzo	€ 23,83887
		Scostamento % su anno 2021	+132,82%
		Spese generali (16%)	€ 2,98920
		Utili di impresa (10%)	€ 2,16717
Codice regionale:	TOS22_PR.P23.002.005		
Voce:	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	005	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,39000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,74%
		Prezzo	€ 27,29364
		Scostamento % su anno 2021	+132,74%
		Spese generali (16%)	€ 3,42240
		Utili di impresa (10%)	€ 2,48124
Codice regionale:	TOS22_PR.P23.002.006		
Voce:	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	006	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,15400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,67%
		Prezzo	€ 21,88850
		Scostamento % su anno 2021	+122,59%
		Spese generali (16%)	€ 2,74464
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98986
Codice regionale:	TOS22_PR.P23.002.007		
Voce:	002	+92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	007	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
Prezzo	€ 26,10600
Scostamento % su anno 2021	+122,56%
Spese generali (16%)	€ 3,27348
Utili di impresa (10%)	€ 2,37327

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.008
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,45375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,7%
Prezzo	€ 31,20299
Scostamento % su anno 2021	+126,66%
Spese generali (16%)	€ 3,91260
Utili di impresa (10%)	€ 2,83664

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.009
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,94%
Prezzo	€ 24,55088
Scostamento % su anno 2021	+85,54%
Spese generali (16%)	€ 3,07848
Utili di impresa (10%)	€ 2,23190

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.010
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,67%
Prezzo	€ 30,12445
Scostamento % su anno 2021	+85,27%
Spese generali (16%)	€ 3,77736
Utili di impresa (10%)	€ 2,73859

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.011
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,79100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,84%
Prezzo	€ 36,73732
Scostamento % su anno 2021	+89,47%
Spese generali (16%)	€ 4,60656
Utili di impresa (10%)	€ 3,33976

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.012
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,03%
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+91,68%
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.013
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,21%
Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	+94,89%
Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.014
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,37700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,25%
Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	+100,98%
Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.001
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,57%

Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	+32,71%

Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.002
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,15%

Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	+35,32%

Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.003
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,06%

Prezzo	€ 20,92385
Scostamento % su anno 2021	+34,21%

Spese generali (16%)	€ 2,62368
Utili di impresa (10%)	€ 1,90217

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.004
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,51%

Prezzo	€ 7,13061
Scostamento % su anno 2021	+55,86%

Spese generali (16%)	€ 0,89412
Utili di impresa (10%)	€ 0,64824

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.005
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,11%

Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+35,28%

Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.010
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,09%

Prezzo	€ 19,18785
Scostamento % su anno 2021	+81,66%

Spese generali (16%)	€ 2,40600
Utili di impresa (10%)	€ 1,74435

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.018
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,18%

Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	+31,31%

Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.019
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,93960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,69%

Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	+29,81%

Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.020
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%

Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	+31,83%

Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.021
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,77%

Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	+31,91%

Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.022
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%

Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	+31,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.001
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,8%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+126,75%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.002
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
profilo a "U" mm 27-28x30x0,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+128,57%

Prezzo	€ 1,65657
Scostamento % su anno 2021	+130,56%

Spese generali (16%)	€ 0,20772
Utili di impresa (10%)	€ 0,15060

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.003

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%

Prezzo	€ 0,35857
Scostamento % su anno 2021	+17,45%

Spese generali (16%)	€ 0,04496
Utili di impresa (10%)	€ 0,03260

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.004

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%

Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2021	+15,23%

Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.005

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,19%

Prezzo	€ 0,14011
Scostamento % su anno 2021	-17,48%

Spese generali (16%)	€ 0,01757
Utili di impresa (10%)	€ 0,01274

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.006

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,87%
Prezzo	€ 0,30674
Scostamento % su anno 2021	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 0,03846
Utili di impresa (10%)	€ 0,02789

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.007

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,07%
Prezzo	€ 0,21647
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 0,02714
Utili di impresa (10%)	€ 0,01968

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.008

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 0,17192
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,02156
Utili di impresa (10%)	€ 0,01563

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.009

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 009 clip fermapannelli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+250,11%
Prezzo	€ 0,75705
Scostamento % su anno 2021	+253,15%
Spese generali (16%)	€ 0,09493
Utili di impresa (10%)	€ 0,06882

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.015

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



Articolo: 015 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
profilo portante a T lung. 3600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,7%
Prezzo	€ 2,60304
Scostamento % su anno 2021	+203,32%
Spese generali (16%)	€ 0,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,23664

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.016**
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,9%
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	+98,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.017**
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,9%
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	+98,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.020**
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+683,53%
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	+690,34%
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.023**



Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,59900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,76432

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09584

Utili di impresa (10%) € 0,06948

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.024**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81714**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+124,93%**

Prezzo € 2,31867

Scostamento % su anno 2021 **+126,88%**

Spese generali (16%) € 0,29074

Utili di impresa (10%) € 0,21079

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.025**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,53725**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+123,24%**

Prezzo € 3,23753

Scostamento % su anno 2021 **+125,18%**

Spese generali (16%) € 0,40596

Utili di impresa (10%) € 0,29432

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.026**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,81075**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+120,56%**

Prezzo € 4,86252

Scostamento % su anno 2021 **+122,48%**

Spese generali (16%) € 0,60972

Utili di impresa (10%) € 0,44205



Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.030
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 5,52380
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,69264
Utili di impresa (10%)	€ 0,50216

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.031
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13248
Utili di impresa (10%)	€ 0,09605

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.032
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,32%
Prezzo	€ 2,81358
Scostamento % su anno 2021	+192,85%
Spese generali (16%)	€ 0,35280
Utili di impresa (10%)	€ 0,25578

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.033
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,02%
Prezzo	€ 3,01409
Scostamento % su anno 2021	+133,03%
Spese generali (16%)	€ 0,37794
Utili di impresa (10%)	€ 0,27401



Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.035
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+141,05%
Prezzo	€ 4,02706
Scostamento % su anno 2021	+143,14%
Spese generali (16%)	€ 0,50496
Utili di impresa (10%)	€ 0,36610

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.036
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,45%
Prezzo	€ 5,37547
Scostamento % su anno 2021	+125,39%
Spese generali (16%)	€ 0,67404
Utili di impresa (10%)	€ 0,48868

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.040
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 1,28851
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,16157
Utili di impresa (10%)	€ 0,11714

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.042
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 042 Giunto ortogonale C 48-50x27



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 2,26717
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28428
Utili di impresa (10%)	€ 0,20611

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.045
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,67%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.001
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,08%
Prezzo	€ 0,03606
Scostamento % su anno 2021	+22,11%
Spese generali (16%)	€ 0,00452
Utili di impresa (10%)	€ 0,00328

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.002
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,39%
Prezzo	€ 0,03215
Scostamento % su anno 2021	+81,95%
Spese generali (16%)	€ 0,00403
Utili di impresa (10%)	€ 0,00292

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.010
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 010 tassello metallico a battente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,58%

Prezzo	€ 0,17226
Scostamento % su anno 2021	+148,71%

Spese generali (16%)	€ 0,02160
Utili di impresa (10%)	€ 0,01566

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.020
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+209,63%

Prezzo	€ 0,01723
Scostamento % su anno 2021	+212,14%

Spese generali (16%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,00157

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.021
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+181%

Prezzo	€ 0,02076
Scostamento % su anno 2021	+183,61%

Spese generali (16%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,00189

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.022
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.316,95%

Prezzo	€ 0,17284
Scostamento % su anno 2021	+1.329,61%

Spese generali (16%)	€ 0,02167
Utili di impresa (10%)	€ 0,01571

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.023
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,98%
Prezzo	€ 0,00894
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.024
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,42%
Prezzo	€ 0,01119
Scostamento % su anno 2021	-40,92%
Spese generali (16%)	€ 0,00140
Utili di impresa (10%)	€ 0,00102

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.026
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,97%
Prezzo	€ 0,00801
Scostamento % su anno 2021	+65,5%
Spese generali (16%)	€ 0,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,00073

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.027
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,71%
Prezzo	€ 0,01013
Scostamento % su anno 2021	+64,98%
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.028
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,73%

Prezzo	€ 0,01453
Scostamento % su anno 2021	+49,03%

Spese generali (16%)	€ 0,00182
Utili di impresa (10%)	€ 0,00132

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.029
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,27%

Prezzo	€ 0,01844
Scostamento % su anno 2021	+53,67%

Spese generali (16%)	€ 0,00231
Utili di impresa (10%)	€ 0,00168

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.050
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,36%

Prezzo	€ 0,14688
Scostamento % su anno 2021	+82,94%

Spese generali (16%)	€ 0,01842
Utili di impresa (10%)	€ 0,01335

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.060
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

Codice regionale: TOS22_PR.P23.012.001
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04559**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,32%**

Prezzo € 0,05817
Scostamento % su anno 2021 **+44,56%**

Spese generali (16%) € 0,00729
Utili di impresa (10%) € 0,00529

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.005**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro in fibra di vetro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,61%**

Prezzo € 0,06167
Scostamento % su anno 2021 **+30,74%**

Spese generali (16%) € 0,00773
Utili di impresa (10%) € 0,00561

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.006**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro paraspigoli in acciaio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,44375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,41%**

Prezzo € 0,56623
Scostamento % su anno 2021 **+53,74%**

Spese generali (16%) € 0,07100
Utili di impresa (10%) € 0,05148

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.010**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,31628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,96%**

Prezzo € 0,40357
Scostamento % su anno 2021 **+62,36%**

Spese generali (16%) € 0,05060
Utili di impresa (10%) € 0,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.014**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,79%
Prezzo	€ 0,40786
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,05114
Utili di impresa (10%)	€ 0,03708

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P25 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS22_PR.P25.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776

Codice regionale: TOS22_PR.P25.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

Codice regionale: TOS22_PR.P25.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
incoloro, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83280
Utili di impresa (10%)	€ 1,32878

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.004
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,69340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69940

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.005
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,02402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26320
Utili di impresa (10%)	€ 2,36582

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.006
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,52052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20320
Utili di impresa (10%)	€ 3,04732

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.007
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.010
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.011
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.012
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.013
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.014
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,17460
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,53600
Utili di impresa (10%) € 3,28860

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.015**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,18010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,91600
Utili di impresa (10%) € 4,28910

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.016**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,82884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,25440
Utili di impresa (10%) € 5,98444

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.001**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.002**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,07200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52000
Utili di impresa (10%) € 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.003**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,41600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56000
Utili di impresa (10%) € 1,85600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.004**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,30848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,43680
Utili di impresa (10%) € 5,39168

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.005**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,07200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52000
Utili di impresa (10%) € 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.006**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.007
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.009
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.065.003
Voce:	065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.065.004
Voce:	065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.067.002
Voce:	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.067.003
Voce:	067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.004**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.005**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.006**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.007**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.011

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.012

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.013

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.014

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



Articolo: 014 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm \pm 0,3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.015
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm \pm 0,3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.016
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm \pm 0,3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

Codice regionale: TOS22_PR.P25.068.002
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.068.003



Voce:	068	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	003	chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.068.004
Voce:	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	004

chiaro - spessore 6 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.068.005
Voce:	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	005

chiaro - spessore 8 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.068.006
Voce:	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	006

chiaro - spessore 10 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000



Codice regionale:	TOS22_PR.P25.068.007
Voce:	068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.069.002
Voce:	069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo:	002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.069.004
Voce:	069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo:	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.072.001
Voce:	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520



Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.002
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.003
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.004
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.005
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280



Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.006
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.008
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.013
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.014
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.072.015
Voce:	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.072.021
Voce:	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.072.022
Voce:	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.072.023
Voce:	072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.024

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.025

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.026

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.031

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 031 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.032
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.033
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.034
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.035



Voce:	072	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	035	extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.073.001
Voce:	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.073.002
Voce:	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.073.003
Voce:	073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.073.004**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 67,62800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,48000

Utili di impresa (10%) € 6,14800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.005**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 75,28400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,44000

Utili di impresa (10%) € 6,84400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.006**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 89,32000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 11,20000

Utili di impresa (10%) € 8,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.007**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,22720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,55200
Utili di impresa (10%) € 5,47520

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.008**

Voce: 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,58640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,22400
Utili di impresa (10%) € 5,96240

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.009**

Voce: 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,13560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,29600
Utili di impresa (10%) € 6,73960

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.010**

Voce: 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,45040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,46400
Utili di impresa (10%) € 7,58640

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.011**

Voce: 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 94,16880**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 11,80800**

Utili di impresa (10%) **€ 8,56080**

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.012**

Voce: 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 113,81920**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 14,27200**

Utili di impresa (10%) **€ 10,34720**

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.001**

Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001

chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 22,96800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,88000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,08800**

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.002**

Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002

chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 26,79600**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,36000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,43600**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.074.003**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

Articolo: 003 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,11360

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,77600

Utili di impresa (10%) € 2,73760

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.004**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

Articolo: 004 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.005**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

Articolo: 005 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 57,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 72,73200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,12000

Utili di impresa (10%) € 6,61200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.009**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di

Articolo: 009 materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.010**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.011**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.012**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.002**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.003
Voce: 075

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.004
Voce: 075

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.005
Voce: 075

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.009

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.010

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.011

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400



Codice regionale:	TOS22_PR.P25.075.012
Voce:	075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.001
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	001 E 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.002
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	002 E 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.003
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	003 EI 30 da esterno



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.004**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.005**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.006**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 EI 120 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200



Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.007
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	007 EI 30 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.008
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	008 EI 60 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.009
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	009 EI 90 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.077.010
Voce:	077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	010 EI 120 per interni



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.011**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 EW 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.012**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 EW 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.001**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 chiaro P1A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600



Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.002
Voce:	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	002 chiaro P2A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.003
Voce:	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	003 chiaro P3A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.004
Voce:	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	004 chiaro P4A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.005
Voce:	078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	005 chiaro P5A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.006**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 chiaro P6B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.007**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 chiaro P7B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.008**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 chiaro BR1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.009**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	009	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 91,87200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 11,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,35200
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.010		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3	
Articolo:	010	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 102,08000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,28000
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.011		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4	
Articolo:	011	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 127,60000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 16,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,60000
Codice regionale:	TOS22_PR.P25.078.012		
Voce:	078	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5	
Articolo:	012	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 484,88000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 60,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.078.013**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013

chiaro BR6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.001**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001

chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.002**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002

chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.003**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003

chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.004**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.005**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PR.P26 +4,07% su anno 2021 +4,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.**Codice regionale:** TOS22_PR.P26.100.001**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diluenti

Articolo: 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,63110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08227
Utili di impresa (10%)	€ 0,78465

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.002
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,19%
Prezzo	€ 2,78423
Scostamento % su anno 2021	-27,57%
Spese generali (16%)	€ 0,34912
Utili di impresa (10%)	€ 0,25311

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.003
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,84%
Prezzo	€ 2,50734
Scostamento % su anno 2021	-20,15%
Spese generali (16%)	€ 0,31440
Utili di impresa (10%)	€ 0,22794

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.004
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99680
Utili di impresa (10%)	€ 0,72268

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.005
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,64%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.001
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90,78%
Prezzo	€ 1,21730
Scostamento % su anno 2021	-90,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15264
Utili di impresa (10%)	€ 0,11066

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.002
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.004
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 004 in polvere cementizio (p.s. 1,30)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,6%
Prezzo	€ 1,64718
Scostamento % su anno 2021	-54,21%
Spese generali (16%)	€ 0,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,14974

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.005
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-64,62%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	-64,32%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.006
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Stucchi in polvere a base di gesso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,19%
Prezzo	€ 1,22401
Scostamento % su anno 2021	-40,68%
Spese generali (16%)	€ 0,15348
Utili di impresa (10%)	€ 0,11127

Codice regionale: TOS22_PR.P26.102.001
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Antimuffa Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 8,73583
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 1,09540
Utili di impresa (10%)	€ 0,79417

Codice regionale: TOS22_PR.P26.102.002
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Antimuffa detergente per superfici in legno

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,94975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 16,52388
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 2,07196
Utili di impresa (10%)	€ 1,50217

Codice regionale: TOS22_PR.P26.103.001
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Antiruggine Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,92320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,53%

Prezzo € 15,21400
Scostamento % su anno 2021 +21,58%

Spese generali (16%) € 1,90771
Utili di impresa (10%) € 1,38309

Codice regionale: TOS22_PR.P26.103.002
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Antiruggine
Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,61231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 22,47331
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,81797
Utili di impresa (10%) € 2,04303

Codice regionale: TOS22_PR.P26.104.001
Voce: 104 -0,3% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sverniciatore
Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,3%

Prezzo € 8,35142
Scostamento % su anno 2021 +0,56%

Spese generali (16%) € 1,04720
Utili di impresa (10%) € 0,75922

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.001
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Idropitture
Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,84903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +75,36%

Prezzo € 2,35936
Scostamento % su anno 2021 +76,89%

Spese generali (16%) € 0,29584
Utili di impresa (10%) € 0,21449

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.002
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Idropitture
Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,09922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,16%

Prezzo € 7,78261
Scostamento % su anno 2021 +28,27%

Spese generali (16%) € 0,97588
Utili di impresa (10%) € 0,70751

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.003
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,04913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,43%

Prezzo € 6,44269
Scostamento % su anno 2021 -4,61%

Spese generali (16%) € 0,80786
Utili di impresa (10%) € 0,58570

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.004
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,82%

Prezzo € 9,89842
Scostamento % su anno 2021 +29,94%

Spese generali (16%) € 1,24118
Utili di impresa (10%) € 0,89986

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.005
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,14467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,41%

Prezzo € 12,94460
Scostamento % su anno 2021 +35,58%

Spese generali (16%) € 1,62315
Utili di impresa (10%) € 1,17678

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.006
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 006 al quarzo per esterni



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,23%
Prezzo	€ 6,37628
Scostamento % su anno 2021	+28,34%
Spese generali (16%)	€ 0,79953
Utili di impresa (10%)	€ 0,57966

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.001
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,02%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+44,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.002
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.003
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 7,91006
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99186
Utili di impresa (10%)	€ 0,71910

Codice regionale: TOS22_PR.P26.108.001
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,81052
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,60320
Utili di impresa (10%) € 0,43732

Codice regionale: TOS22_PR.P26.108.002
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rivestimento plastico a spessore
Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,87764
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,86240
Utili di impresa (10%) € 0,62524

Codice regionale: TOS22_PR.P26.109.001
Voce: 109 +35,19% su anno 2021 +36,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,61822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,19%

Prezzo € 3,34085
Scostamento % su anno 2021 +36,37%

Spese generali (16%) € 0,41892
Utili di impresa (10%) € 0,30371

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.001
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura minerale
Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,35448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,72%

Prezzo € 10,66032
Scostamento % su anno 2021 +35,89%

Spese generali (16%) € 1,33672
Utili di impresa (10%) € 0,96912

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.002
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pittura minerale
a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,48204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,78%

Prezzo € 4,44309
Scostamento % su anno 2021 +27,88%

Spese generali (16%) € 0,55713
Utili di impresa (10%) € 0,40392

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.003
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pittura minerale
a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,43467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,61%

Prezzo € 5,65864
Scostamento % su anno 2021 +32,76%

Spese generali (16%) € 0,70955
Utili di impresa (10%) € 0,51442

Codice regionale: TOS22_PR.P26.112.001
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,52%

Prezzo € 21,69200
Scostamento % su anno 2021 +28,63%

Spese generali (16%) € 2,72000
Utili di impresa (10%) € 1,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P26.112.002
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Colori base correnti (p.s. 1,50)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,68178
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,46480
Utili di impresa (10%) € 1,06198

Codice regionale: TOS22_PR.P26.113.001
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura
tipo cementite (p.s. 1,50)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,80388

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 001 con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.002
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 002 sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 003 oleofenolica al minio di piombo

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.004
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 004 zincante inorganica (p.s. 2,70)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,39276
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80160
Utili di impresa (10%) € 0,58116

Codice regionale: TOS22_PR.P26.115.001
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,95%

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 +33,1%

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: TOS22_PR.P26.115.002
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,68%

Prezzo € 25,91556
Scostamento % su anno 2021 +37,87%

Spese generali (16%) € 3,24960
Utili di impresa (10%) € 2,35596

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.001
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,81908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73280
Utili di impresa (10%) € 1,25628

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.002
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Bianco satinato (p.s. 1,30)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,81908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73280
Utili di impresa (10%) € 1,25628

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.003
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,32948
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,79680
Utili di impresa (10%) € 1,30268

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.004
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,59%

Prezzo € 21,57716
Scostamento % su anno 2021 +35,76%

Spese generali (16%) € 2,70560
Utili di impresa (10%) € 1,96156

Codice regionale: TOS22_PR.P26.117.001
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro
all'olio di lino

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,10924
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,51840
Utili di impresa (10%) € 1,10084

Codice regionale: TOS22_PR.P26.118.001
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.001
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 001 a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27904
Utili di impresa (10%)	€ 0,92730

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.002
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 002 a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52320
Utili di impresa (10%)	€ 1,10432

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.003
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 003 sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
Prezzo	€ 7,39608
Scostamento % su anno 2021	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 0,92741
Utili di impresa (10%)	€ 0,67237

Codice regionale: TOS22_PR.P26.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,25)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,83822
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73520
Utili di impresa (10%) € 1,25802

Codice regionale: TOS22_PR.P26.120.002
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,80352
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,48320
Utili di impresa (10%) € 1,80032

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.003
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impregnante per legno
turapori a solvente

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.004
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Impregnante per legno
a base di resine alchidiche

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,10900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,89908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,61744
Utili di impresa (10%) € 1,17264

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.005
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Impregnante per legno
a base di resine acriliche in dispersione acquosa



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,37631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67728
Utili di impresa (10%)	€ 1,21603

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.006
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Impregnante per legno
penetro tipo noce e simili

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,61%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.010
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Impregnante per legno
protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,3%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+41,52%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vernici trasparenti per legno
flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72099
Utili di impresa (10%)	€ 1,24772

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernici trasparenti per legno
flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,16640
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,02400
Utili di impresa (10%) € 0,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.003
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernici trasparenti per legno
flatting a base di resine acriliche

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,61544
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,71040
Utili di impresa (10%) € 1,96504

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.004
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vernici trasparenti per legno
coppale per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.005
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernici trasparenti per legno
satinata per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,39660
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,05600
Utili di impresa (10%) € 1,49060

Codice regionale: TOS22_PR.P26.125.001
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture speciali
Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,76804
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72640
Utili di impresa (10%) € 1,25164

Codice regionale: TOS22_PR.P26.128.003
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 61,24800
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,68000
Utili di impresa (10%) € 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P26.128.006
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P26.130.001
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 9,30019
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,16617
Utili di impresa (10%) € 0,84547

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.004
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 004 acetone puro (conf. 5 litri)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,24129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,79189
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,47861
Utili di impresa (10%) € 1,07199

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.005
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,44050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,42608
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,31048
Utili di impresa (10%) € 1,67510

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.006
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,48571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,61976
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07771
Utili di impresa (10%) € 0,05634

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.007
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,11520
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51601
Utili di impresa (10%) € 0,37411

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.008
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38404
Utili di impresa (10%)	€ 0,27843

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.009
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06835
Utili di impresa (10%)	€ 1,49955

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.010
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51057
Utili di impresa (10%)	€ 0,37017

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.011
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15278
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.013
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,21202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77894
Utili di impresa (10%)	€ 0,56473

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.014
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,69259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,33763
Utili di impresa (10%)	€ 0,24478

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.015
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,04536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00882
Utili di impresa (10%)	€ 0,73140

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.016
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,17962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02252
Utili di impresa (10%)	€ 0,01633

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.017
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Bisturi - manico per lame



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,68280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,42326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42925
Utili di impresa (10%) € 0,31121

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.001**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 001 additivo antibatterico

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,10800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,28000
Utili di impresa (10%) € 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.034**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 034 cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,01949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00871
Utili di impresa (10%) € 1,45632

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.070**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 070 idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,03600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,76000
Utili di impresa (10%) € 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.080**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 080 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,22970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,94910
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99675
Utili di impresa (10%) € 0,72265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.094**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 094 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
ossido idrodispersibile

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,59744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83040
Utili di impresa (10%) € 1,32704

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.105**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,09135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,22057
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,65462
Utili di impresa (10%) € 0,47460

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.106**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
resina epossidica

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,05962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,49208
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56954
Utili di impresa (10%) € 1,86292

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.107**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 107 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione
strutturale



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,77188
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,98080
Utili di impresa (10%) € 2,16108

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.108**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,70075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,55016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07212
Utili di impresa (10%) € 0,77729

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.109**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,69200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72000
Utili di impresa (10%) € 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.110**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,31591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,81911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,61055
Utili di impresa (10%) € 1,89265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.115**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282

Codice regionale: TOS22_PR.P26.204.006
Voce: 204 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prodotti per il restauro pittorico e dorature
bianco di calce puro

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

Codice regionale: TOS22_PR.P26.301.001
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,28%
Prezzo	€ 0,67756
Scostamento % su anno 2021	-41,78%
Spese generali (16%)	€ 0,08496
Utili di impresa (10%)	€ 0,06160

Codice regionale: TOS22_PR.P26.301.002
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: TOS22_PR.P26.301.003
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P29 +5,94% su anno 2021 +6,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58883
Utili di impresa (10%)	€ 0,42690

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,66163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70992
Utili di impresa (10%)	€ 0,51469

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84112
Utili di impresa (10%)	€ 0,60981



Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96799
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08148
Utili di impresa (10%)	€ 0,78407

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,71745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34388
Utili di impresa (10%)	€ 0,97431

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.



Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,09302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38784
Utili di impresa (10%)	€ 0,28118

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61632
Utili di impresa (10%)	€ 0,44683

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.005

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79296
Utili di impresa (10%)	€ 0,57490

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.006

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,97755
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00032
Utili di impresa (10%) € 0,72523

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.007**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,19600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,45810
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,31136
Utili di impresa (10%) € 0,95074

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.008**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,21800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,03817
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,63488
Utili di impresa (10%) € 1,18529

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.009**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,67200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,16947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,02752
Utili di impresa (10%) € 1,46995

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.010**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,92400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,31902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54784
Utili di impresa (10%)	€ 1,84718

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,21886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,16224
Utili di impresa (10%)	€ 2,29262

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,52741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95328
Utili di impresa (10%)	€ 2,86613

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,23994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04576
Utili di impresa (10%)	€ 3,65818

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,58434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71904
Utili di impresa (10%)	€ 4,87130

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,16137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54688
Utili di impresa (10%)	€ 6,19649

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40800
Utili di impresa (10%)	€ 0,29580

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61657
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57888
Utili di impresa (10%)	€ 0,41969

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,05590
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75936
Utili di impresa (10%) € 0,55054

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.004**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,42632
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93120
Utili di impresa (10%) € 0,67512

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.005**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,47047
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18752
Utili di impresa (10%) € 0,86095

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.006**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,88977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49088
Utili di impresa (10%) € 1,08089

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.007**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,16200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,51871
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,94592
Utili di impresa (10%) € 1,41079

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.008**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,40200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,65295
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46432
Utili di impresa (10%) € 1,78663

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.009**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,01400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,26186
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,04224
Utili di impresa (10%) € 2,20562

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.010**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,76946
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,85824
Utili di impresa (10%) € 2,79722

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.011**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,78236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73760
Utili di impresa (10%)	€ 3,43476

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.012
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,58204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96640
Utili di impresa (10%)	€ 4,32564

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.013
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,36756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56960
Utili di impresa (10%)	€ 5,48796

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.014
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.015
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,59040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,86400
Utili di impresa (10%) € 9,32640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.001**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,84%**

Prezzo € 7,15836
Scostamento % su anno 2021 **+64,26%**

Spese generali (16%) € 0,89760
Utili di impresa (10%) € 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.002**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,96%**

Prezzo € 10,32284
Scostamento % su anno 2021 **+72,45%**

Spese generali (16%) € 1,29440
Utili di impresa (10%) € 0,93844

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.003**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,32%**

Prezzo € 15,29924
Scostamento % su anno 2021 **+71,81%**

Spese generali (16%) € 1,91840
Utili di impresa (10%) € 1,39084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.004**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%

Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+60,17%

Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.005
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,51%

Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+52,83%

Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.006
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,21%

Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2021	+57,56%

Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.007
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,03%

Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	+48,31%

Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.008
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,23%
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2021	+57,59%
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.009
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,08%
Prezzo	€ 60,49516
Scostamento % su anno 2021	+48,36%
Spese generali (16%)	€ 7,58560
Utili di impresa (10%)	€ 5,49956

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.010
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,24%
Prezzo	€ 74,16112
Scostamento % su anno 2021	+57,6%
Spese generali (16%)	€ 9,29920
Utili di impresa (10%)	€ 6,74192

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.011
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 10,38664
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 1,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,94424

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.012
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,83%**

Prezzo € 15,09508
Scostamento % su anno 2021 **+60,22%**

Spese generali (16%) € 1,89280
Utili di impresa (10%) € 1,37228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.013**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,74%**

Prezzo € 22,31724
Scostamento % su anno 2021 **+60,12%**

Spese generali (16%) € 2,79840
Utili di impresa (10%) € 2,02884

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.014**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,76%**

Prezzo € 28,91416
Scostamento % su anno 2021 **+60,14%**

Spese generali (16%) € 3,62560
Utili di impresa (10%) € 2,62856

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.015**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,56%**

Prezzo € 34,43924
Scostamento % su anno 2021 **+52,88%**

Spese generali (16%) € 4,31840
Utili di impresa (10%) € 3,13084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.016**
Voce: 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,28%
Prezzo	€ 45,15764
Scostamento % su anno 2021	+57,64%
Spese generali (16%)	€ 5,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,10524

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.017
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,07%
Prezzo	€ 57,07548
Scostamento % su anno 2021	+48,34%
Spese generali (16%)	€ 7,15680
Utili di impresa (10%)	€ 5,18868

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.018
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,25%
Prezzo	€ 70,40968
Scostamento % su anno 2021	+57,61%
Spese generali (16%)	€ 8,82880
Utili di impresa (10%)	€ 6,40088

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.019
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,07%
Prezzo	€ 89,10308
Scostamento % su anno 2021	+48,35%
Spese generali (16%)	€ 11,17280
Utili di impresa (10%)	€ 8,10028

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.020
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,25%
Prezzo	€ 109,59564
Scostamento % su anno 2021	+57,6%
Spese generali (16%)	€ 13,74240
Utili di impresa (10%)	€ 9,96324

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.021
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%
Prezzo	€ 14,87816
Scostamento % su anno 2021	+60,17%
Spese generali (16%)	€ 1,86560
Utili di impresa (10%)	€ 1,35256

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.022
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,71%
Prezzo	€ 21,33472
Scostamento % su anno 2021	+60,09%
Spese generali (16%)	€ 2,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,93952

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.023
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,78%
Prezzo	€ 31,93828
Scostamento % su anno 2021	+60,16%
Spese generali (16%)	€ 4,00480
Utili di impresa (10%)	€ 2,90348

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.024
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 41,06168
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 5,14880
Utili di impresa (10%)	€ 3,73288

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.025
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,54%
Prezzo	€ 49,24084
Scostamento % su anno 2021	+52,85%
Spese generali (16%)	€ 6,17440
Utili di impresa (10%)	€ 4,47644

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.026
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 64,04244
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 8,03040
Utili di impresa (10%)	€ 5,82204

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.027
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 80,98772
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 10,15520
Utili di impresa (10%)	€ 7,36252

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.028
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 100,15324
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 12,55840
Utili di impresa (10%)	€ 9,10484

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.029
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 126,54092
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 15,86720
Utili di impresa (10%)	€ 11,50372

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.030
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 156,22068
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 19,58880
Utili di impresa (10%)	€ 14,20188

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08624
Utili di impresa (10%)	€ 0,06252

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,04504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13104
Utili di impresa (10%)	€ 0,09500

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.008
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,58990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,14454

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.009
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,42950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30464
Utili di impresa (10%)	€ 0,22086

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,84969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48272
Utili di impresa (10%)	€ 0,34997

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76384
Utili di impresa (10%)	€ 0,55378

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.012
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09648
Utili di impresa (10%)	€ 0,79495

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.013
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,92460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62064
Utili di impresa (10%)	€ 1,17496

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.001
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39%
Prezzo	€ 0,45936
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.002
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+38,76%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.003
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.004
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.006
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,51%
Prezzo	€ 1,85020
Scostamento % su anno 2021	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16820

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.007
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,89%**

Prezzo € 2,80720
Scostamento % su anno 2021 **+36,06%**

Spese generali (16%) € 0,35200
Utili di impresa (10%) € 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.008**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,94%**

Prezzo € 4,35116
Scostamento % su anno 2021 **+36,12%**

Spese generali (16%) € 0,54560
Utili di impresa (10%) € 0,39556

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.009**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,85%**

Prezzo € 7,06904
Scostamento % su anno 2021 **+40,05%**

Spese generali (16%) € 0,88640
Utili di impresa (10%) € 0,64264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.010**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,99%**

Prezzo € 0,51040
Scostamento % su anno 2021 **+38,18%**

Spese generali (16%) € 0,06400
Utili di impresa (10%) € 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.011**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,76%**

Prezzo € 0,68904
Scostamento % su anno 2021 **+38,95%**

Spese generali (16%) € 0,08640
Utili di impresa (10%) € 0,06264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.012**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,45%**

Prezzo € 1,02080
Scostamento % su anno 2021 **+35,62%**

Spese generali (16%) € 0,12800
Utili di impresa (10%) € 0,09280

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.013**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,58%**

Prezzo € 1,65880
Scostamento % su anno 2021 **+35,75%**

Spese generali (16%) € 0,20800
Utili di impresa (10%) € 0,15080

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.014**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,77%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+35,94%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.015**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,9%**

Prezzo € 3,89180
Scostamento % su anno 2021 **+36,07%**

Spese generali (16%) € 0,48800
Utili di impresa (10%) € 0,35380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.016**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,98%**

Prezzo € 6,12480
Scostamento % su anno 2021 **+36,16%**

Spese generali (16%) € 0,76800
Utili di impresa (10%) € 0,55680

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.017**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,89%**

Prezzo € 9,82520
Scostamento % su anno 2021 **+40,1%**

Spese generali (16%) € 1,23200
Utili di impresa (10%) € 0,89320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.019**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,71%**

Prezzo € 0,96976
Scostamento % su anno 2021 **+36,89%**

Spese generali (16%) € 0,12160
Utili di impresa (10%) € 0,08816

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.020**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 1,42912
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,12992

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.021
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 2,33508
Scostamento % su anno 2021	+35,93%
Spese generali (16%)	€ 0,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,21228

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.022
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,71%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2021	+35,88%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.023
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52416
Utili di impresa (10%)	€ 0,38002

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.024
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83104
Utili di impresa (10%)	€ 0,60250

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35743

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.003
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.004
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78480
Utili di impresa (10%)	€ 0,56898

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.005
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,73409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84440
Utili di impresa (10%)	€ 0,61219

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.006
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,51424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,95584

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.007
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,43781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13071

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.008
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,22268
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,90880
Utili di impresa (10%) € 1,38388

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.009**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,17522
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,65520
Utili di impresa (10%) € 1,92502

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.010**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,07200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52000
Utili di impresa (10%) € 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.011**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,05250
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,90000
Utili di impresa (10%) € 4,27750

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.012**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,74724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,15884

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,06930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38800
Utili di impresa (10%)	€ 1,00630

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,82087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10920
Utili di impresa (10%)	€ 1,52917

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34200
Utili di impresa (10%)	€ 1,69795

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,52970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45200
Utili di impresa (10%)	€ 2,50270

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.007
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.009
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.010
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,23810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,19600
Utili di impresa (10%)	€ 9,56710

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.011
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,02720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55200
Utili di impresa (10%)	€ 11,27520

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.012
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82680
Utili di impresa (10%)	€ 1,32443

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.002
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86640
Utili di impresa (10%)	€ 1,35314

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,54985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32600
Utili di impresa (10%)	€ 1,68635

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,31239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67240
Utili di impresa (10%)	€ 1,93749

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,03250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,00947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88520
Utili di impresa (10%)	€ 2,09177

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.006
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,78695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36200
Utili di impresa (10%)	€ 3,16245

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.007
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,81745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,74200
Utili di impresa (10%)	€ 3,43795

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.008
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,46250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,18215
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79400
Utili di impresa (10%) € 4,92565

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.009**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,73200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,12000
Utili di impresa (10%) € 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.010**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 125,65410
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,75600
Utili di impresa (10%) € 11,42310

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.011**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 198,41800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,88000
Utili di impresa (10%) € 18,03800

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.012**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 472,08810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,19600
Utili di impresa (10%)	€ 42,91710

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.001
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14425
Utili di impresa (10%)	€ 0,10458

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.002
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.003
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.004
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,28919
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66322
Utili di impresa (10%) € 0,48084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.005**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,38465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,42281
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18154
Utili di impresa (10%) € 0,85662

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.006**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,36828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,22992
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,65892
Utili di impresa (10%) € 1,20272

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.007**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,44888**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,98877
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,63182
Utili di impresa (10%) € 1,90807

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.008**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,05907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,35537
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,80945
Utili di impresa (10%) € 3,48685

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.001**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/8'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,70425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,45062
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43268
Utili di impresa (10%) € 0,31369

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.002**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1/2'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,86800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,65957
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45888
Utili di impresa (10%) € 0,33269

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.003**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/4'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,35863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,28561
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53738
Utili di impresa (10%) € 0,38960

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.004**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,68013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,97185
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,74882
Utili di impresa (10%) € 0,54290

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.005**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,60883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,26086
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53741
Utili di impresa (10%) € 1,11462

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.006**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,06527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,49928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,57044
Utili di impresa (10%) € 1,86357

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.007**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 4'

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,29947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,73013
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72792
Utili di impresa (10%) € 2,70274

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.001**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.002
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,37492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,30720
Utili di impresa (10%)	€ 2,39772

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.003
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,05172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,18652

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.004
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 52,13098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,53680
Utili di impresa (10%)	€ 4,73918

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.005
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,51228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84480
Utili di impresa (10%)	€ 7,13748

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.006
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,09556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,04960
Utili di impresa (10%)	€ 8,73596

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.007
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,31544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71040
Utili di impresa (10%)	€ 10,66504

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.008
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,54284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,95844

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.009
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,85198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,89680
Utili di impresa (10%)	€ 9,35018

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.010
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,41892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,34720
Utili di impresa (10%)	€ 10,40172

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.012
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,26736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,33760
Utili di impresa (10%)	€ 12,56976

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 002 diametro nominale 40 mm, PN 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,42212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05920
Utili di impresa (10%)	€ 1,49292

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29840
Utili di impresa (10%)	€ 1,66634

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21360
Utili di impresa (10%)	€ 2,32986

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.006
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,11666
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52560
Utili di impresa (10%) € 2,55606

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.007**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,17668
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,54880
Utili di impresa (10%) € 6,19788

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.008**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,67350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,17139
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,02776
Utili di impresa (10%) € 1,47013

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.009**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
diametro nominale 40 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,16050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,79280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,10568
Utili di impresa (10%) € 1,52662

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.010**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
diametro nominale 50 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,89182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,36888
Utili di impresa (10%)	€ 1,71744

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,42851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,68696
Utili di impresa (10%)	€ 1,94805

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,75650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,31329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,80104
Utili di impresa (10%)	€ 2,75575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,11650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,32465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,17864
Utili di impresa (10%)	€ 3,02951

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,91877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,13088
Utili di impresa (10%)	€ 3,71989

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.015
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,81850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,37536
Utili di impresa (10%)	€ 5,34714

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.016
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 89,90887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,27384
Utili di impresa (10%)	€ 8,17353

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.002
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,54843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,82112
Utili di impresa (10%)	€ 0,59531

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.003
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,44163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,93312
Utili di impresa (10%)	€ 0,67651

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.004
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.005
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.006
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,17930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,90336
Utili di impresa (10%)	€ 1,37994

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.007
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.008
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,14269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,27808
Utili di impresa (10%)	€ 2,37661

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.009
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,46800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,66917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,59488
Utili di impresa (10%)	€ 2,60629

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.010
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31936
Utili di impresa (10%)	€ 3,13154

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.011
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,32187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81152
Utili di impresa (10%)	€ 4,93835

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.012
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,94982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27584
Utili di impresa (10%)	€ 7,44998

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.013
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,15891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57792
Utili di impresa (10%)	€ 13,46899

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.014
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,30989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,23008
Utili di impresa (10%)	€ 15,39181

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.001
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 32 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.002
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.003
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 50 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.004
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 63 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.005
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 75 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.006
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 90 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.007
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.008
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 125 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,52368
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,06880
Utili di impresa (10%) € 0,77488

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.001**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,24346
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15592
Utili di impresa (10%) € 0,11304

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.002**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,88278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,12642
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14124
Utili di impresa (10%) € 0,10240

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.003**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,62625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,07510
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26020
Utili di impresa (10%) € 0,18865

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.004**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40342
Utili di impresa (10%)	€ 0,29248

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.005
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64596
Utili di impresa (10%)	€ 0,46832

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.006
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96903
Utili di impresa (10%)	€ 0,70255

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.007
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67923
Utili di impresa (10%)	€ 1,21744

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.001
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 001 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,86450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,10310
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13832
Utili di impresa (10%) € 0,10028

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.002**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,46804
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18408
Utili di impresa (10%) € 0,13346

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.003**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,90762
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23920
Utili di impresa (10%) € 0,17342

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.004**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,40526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30160
Utili di impresa (10%) € 0,21866

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.005**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.006
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.007
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.008
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.009
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,51650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,48705
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56264
Utili di impresa (10%) € 0,40791

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.010**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,54039
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69472
Utili di impresa (10%) € 0,50367

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.011**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,45159
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05976
Utili di impresa (10%) € 0,76833

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.001**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 40 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,50750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,92357
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24120
Utili di impresa (10%) € 0,17487

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.002**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 50 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,86750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,38293
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29880
Utili di impresa (10%) € 0,21663

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.003**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 75 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,72250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,47391
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43560
Utili di impresa (10%) € 0,31581

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.004**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 90 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,85684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73440
Utili di impresa (10%) € 0,53244

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.005**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,60330
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82800
Utili di impresa (10%) € 0,60030

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.006**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 125 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.001**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,16153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,04533
Utili di impresa (10%)	€ 5,83287

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.002**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,11667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,41287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,25867
Utili di impresa (10%)	€ 19,03753

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.003**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 66,86240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,38400
Utili di impresa (10%)	€ 6,07840

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.004**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali;



Articolo: 004 dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 230,38180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 28,88800
Utili di impresa (10%)	€ 20,94380

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.005

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 109,95930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 13,78800
Utili di impresa (10%)	€ 9,99630

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.006

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 106,09940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 13,30400
Utili di impresa (10%)	€ 9,64540

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.007

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 65,33120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 8,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,93920

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.008**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incassoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,32500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 74,42270**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,33200**Utili di impresa (10%) **€ 6,76570****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.009**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,05000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 62,58780**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,84800**Utili di impresa (10%) **€ 5,68980****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.010**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramicaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 87,66120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 10,99200**Utili di impresa (10%) **€ 7,96920****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.011**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,93333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,51093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,34933
Utili di impresa (10%)	€ 8,22827

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.012**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,66930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,38800
Utili di impresa (10%)	€ 12,60630

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.013**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,02660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,85600
Utili di impresa (10%)	€ 23,82060

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.014**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,36733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,77333
Utili di impresa (10%)	€ 23,76067

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.015**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



Articolo: 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,00507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,21067
Utili di impresa (10%)	€ 19,72773

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.016

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.017

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,59200
Utili di impresa (10%)	€ 16,37920

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.018

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,85120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39200
Utili di impresa (10%)	€ 8,25920

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.019

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

019

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.020

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

020

Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.021

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

021

Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.022

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

022

Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,96933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,09333
Utili di impresa (10%)	€ 22,54267



Codice regionale:	TOS22_PR.P29.100.023
Voce:	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,42780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24800
Utili di impresa (10%)	€ 16,12980

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.100.024
Voce:	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,59840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,05440

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.100.025
Voce:	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.100.026
Voce:	100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,66400
Utili di impresa (10%)	€ 7,00640



Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.027
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.028
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 028 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,35840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,74400
Utili di impresa (10%)	€ 17,21440

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.029
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,47760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,01600
Utili di impresa (10%)	€ 47,86160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.030
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 668,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 83,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.031**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.032**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.164,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 396,80000
Utili di impresa (10%)	€ 287,68000

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.033**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.040**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

040

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,97170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,17200
Utili di impresa (10%)	€ 40,72470

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.001

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

001

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,46512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93920
Utili di impresa (10%)	€ 1,40592

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.002

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

002

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94400
Utili di impresa (10%)	€ 2,13440

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.003

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

003

Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,89980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02397
Utili di impresa (10%)	€ 2,19238

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.101.004



Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,16832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65120
Utili di impresa (10%)	€ 1,19712

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,40925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68768
Utili di impresa (10%)	€ 2,67357

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.007

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,26239

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.008

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre

Pagina 2.760 di 5.441



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,74980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,76800
Utili di impresa (10%)	€ 11,43180

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,97386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87760
Utili di impresa (10%)	€ 1,36126

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.016**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,83470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,25200
Utili di impresa (10%)	€ 5,25770

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.017**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.018**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.019**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,98496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.020**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,49590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44149
Utili di impresa (10%)	€ 1,04508

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.021**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.022**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,67416
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.023**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,04903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89016
Utili di impresa (10%)	€ 2,09537

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.024**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,64631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96192
Utili di impresa (10%)	€ 1,42239

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.025
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07733
Utili di impresa (10%)	€ 0,05607

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.026
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,63033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14085
Utili di impresa (10%)	€ 2,27712

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.027
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.028
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.029**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,12112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89920
Utili di impresa (10%)	€ 2,10192

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.030**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.031**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,06064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,14240
Utili di impresa (10%)	€ 2,27824

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.032**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,57944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,95040
Utili di impresa (10%)	€ 0,68904

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.033**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.034**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.035**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.036**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.037**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.038**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,54552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20320
Utili di impresa (10%)	€ 2,32232

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.039**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,92552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00320
Utili di impresa (10%)	€ 2,90232

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.041**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,25344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79040
Utili di impresa (10%)	€ 2,02304

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.043**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,36112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29920
Utili di impresa (10%)	€ 0,94192

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.044**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.045**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.046**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.047**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.048**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.049**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.050**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata



laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.051**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,21184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1,83744

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.052**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.053**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.054**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.055
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,94911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,12528
Utili di impresa (10%)	€ 1,54083

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.001
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.002
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.003
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico



diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,86910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15600
Utili di impresa (10%)	€ 10,98810

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.004

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76400
Utili di impresa (10%)	€ 3,45390

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.005

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,12860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17600
Utili di impresa (10%)	€ 8,10260

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.006

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,37410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95600
Utili di impresa (10%)	€ 7,94310

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.007



Voce:	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63600
Utili di impresa (10%)	€ 4,08610

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.008
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 314,66160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,45600
Utili di impresa (10%)	€ 28,60560

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.009
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.010
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60480
Utili di impresa (10%)	€ 3,33848

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.011**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,33333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 66,77733**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,37333**Utili di impresa (10%) **€ 6,07067****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.012**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,45000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 111,58620**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,99200**Utili di impresa (10%) **€ 10,14420****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.013**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,88000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 59,81888**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,50080**Utili di impresa (10%) **€ 5,43808****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.014**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,47333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,74797
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,11573
Utili di impresa (10%) € 5,15891

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.015**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 234,24750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 298,89981
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 37,47960
Utili di impresa (10%) € 27,17271

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.017**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,06080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,52800
Utili di impresa (10%) € 4,73280

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.018**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,52400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,84000
Utili di impresa (10%) € 5,68400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.019**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



Articolo: 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89600
Utili di impresa (10%)	€ 7,89960

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.020

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.021

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,76045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,62200
Utili di impresa (10%)	€ 6,25095

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.022

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,68620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,24420

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.023

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	023	Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 87,83133
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 11,01333
		Utili di impresa (10%)	€ 7,98467
Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.024		
Voce:	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	024	Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 58,56840
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,34400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,32440
Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.025		
Voce:	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	025	Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 73,49760
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,21600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68160
Codice regionale:	TOS22_PR.P29.102.026		
Voce:	102	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	026	Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 72,73200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.027**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 65,07600**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,16000**Utili di impresa (10%) **€ 5,91600****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.028**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 88,23540**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 11,06400**Utili di impresa (10%) **€ 8,02140****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.029**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosoneUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 64,50180**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,08800**Utili di impresa (10%) **€ 5,86380****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.030**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 94,26450
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,82000
Utili di impresa (10%) € 8,56950

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.031**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,70020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,23200
Utili di impresa (10%) € 4,51820

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.001**

Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiaomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 294,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 376,19670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 47,17200
Utili di impresa (10%) € 34,19970

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.002**

Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiaomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 371,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 473,81070
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 59,41200
Utili di impresa (10%) € 43,07370

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.003**



Voce:	103	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	003	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,24300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,88000
Utili di impresa (10%)	€ 52,11300

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.103.004
Voce:	103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,56030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,94800
Utili di impresa (10%)	€ 29,68730

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.103.005
Voce:	103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 368,47690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,20400
Utili di impresa (10%)	€ 33,49790

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.103.006
Voce:	103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia in acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,56667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 280,16707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,13067
Utili di impresa (10%)	€ 25,46973

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.007**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.008**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 328,63380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,20800
Utili di impresa (10%)	€ 29,87580

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.009**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,40260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,01600
Utili di impresa (10%)	€ 21,03660

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.010**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

010

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,95000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 105,84420

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,27200

Utili di impresa (10%) € 9,62220

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.011

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

011

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 136,34060

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,09600

Utili di impresa (10%) € 12,39460

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.012

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

012

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,83333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,10333

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,53333

Utili di impresa (10%) € 4,73667

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.013

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

013

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,63333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,22813

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,30133

Utili di impresa (10%) € 5,29347

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.103.014**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,06667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,33307

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,69067

Utili di impresa (10%) € 5,57573

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.015**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,02200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,52000

Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.016**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,96667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,76147

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,63467

Utili di impresa (10%) € 9,16013

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.017**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 149,50467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,74667
Utili di impresa (10%)	€ 13,59133

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.018**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,61600
Utili di impresa (10%)	€ 11,32160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.019**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.020**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.021**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

021

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,81380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00800
Utili di impresa (10%)	€ 7,25580

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P29.103.022**
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

022

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P29.103.023**
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

023

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P29.103.024**
103

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

024

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.103.025**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,73555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,73800
Utili di impresa (10%)	€ 4,88505

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.026**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,46560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.027**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.028**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.029**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.030**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.031**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.032**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



Articolo: 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.040

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.001

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,67760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01600
Utili di impresa (10%)	€ 13,06160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.002

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,95360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,17600
Utili di impresa (10%)	€ 13,17760

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.003

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,62880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40800
Utili di impresa (10%)	€ 18.42080

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.104.007	
Voce:	104	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.008**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.009**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,50720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,35200
Utili di impresa (10%)	€ 8,95520

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.010**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,37600
Utili di impresa (10%)	€ 9,69760

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.001**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80912
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97920
Utili di impresa (10%) € 0,70992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.002**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,39136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,17760
Utili di impresa (10%) € 0,85376

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.003**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,37694
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05040
Utili di impresa (10%) € 0,76154

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.004**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,96888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50080
Utili di impresa (10%) € 1,08808

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.005**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,24348
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03680
Utili di impresa (10%) € 1,47668

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.006**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,97750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,49129
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,19640
Utili di impresa (10%) € 2,31739

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.007**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,62566
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,96560
Utili di impresa (10%) € 2,87506

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.008**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,54250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,00823
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,64680
Utili di impresa (10%) € 4,81893

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.009**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,08095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 108,56329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,61295
Utili di impresa (10%)	€ 9,86939

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.010**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,42019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 142,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,82723
Utili di impresa (10%)	€ 12,92474

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.011**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,09582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 197,90227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,81533
Utili di impresa (10%)	€ 17,99112

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.012**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,72715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 220,39984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,63634
Utili di impresa (10%)	€ 20,03635

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.013**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,06253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 436,47178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,73000
Utili di impresa (10%)	€ 39,67925

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.014**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,37864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,43114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,74058
Utili di impresa (10%)	€ 43,31192

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.015**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,89188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 785,87804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,54270
Utili di impresa (10%)	€ 71,44346

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.016**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,04116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,21253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,60659
Utili di impresa (10%)	€ 76,56478

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.001**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima



90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,41370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94216
Utili di impresa (10%)	€ 3,58306

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.003

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 693,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,94400
Utili di impresa (10%)	€ 63,03440

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.004

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.431,12970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,45200
Utili di impresa (10%)	€ 130,10270

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.005

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.158,52100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.478,27280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,36336
Utili di impresa (10%)	€ 134,38844



Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.006
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.515,44575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.933,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 242,47132
Utili di impresa (10%)	€ 175,79171

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.007
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.507,70975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.199,83764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,23356
Utili di impresa (10%)	€ 290,89433

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.008
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.901,58050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,41672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,25288
Utili di impresa (10%)	€ 336,58334

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.009
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.067,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.294,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.290,84800
Utili di impresa (10%)	€ 935,86480

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.010**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,79484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,29821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,56717
Utili di impresa (10%)	€ 6,93620

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.011**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,01260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,99208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,16202
Utili di impresa (10%)	€ 8,81746

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.012**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,32168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,56247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,37147
Utili di impresa (10%)	€ 11,86932

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.013**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a



6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,11700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72000
Utili di impresa (10%)	€ 18,64700

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.014

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.015

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,11464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78240
Utili di impresa (10%)	€ 4,19224

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.016

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,33986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43760
Utili di impresa (10%)	€ 4,66726

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.017



Voce:	106	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	017	Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.018
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.019
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,37560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69600
Utili di impresa (10%)	€ 5,57960

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.106.020
Voce:	106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,89212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25920
Utili di impresa (10%)	€ 5,26292



Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.021
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.022
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.023
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.001
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625



Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91143
Utili di impresa (10%)	€ 0,66079

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.003
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23376
Utili di impresa (10%)	€ 0,89448

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.004
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,95267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59243
Utili di impresa (10%)	€ 1,15451

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.005
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31704
Utili di impresa (10%)	€ 1,67985



Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.006
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,56827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95527
Utili di impresa (10%)	€ 2,14257

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.007
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39016
Utili di impresa (10%)	€ 3,18287

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.008
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,63549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50168
Utili di impresa (10%)	€ 4,71372

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.009
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,15393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,10042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66463
Utili di impresa (10%)	€ 6,28186

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.010



Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34919

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.011

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55584
Utili di impresa (10%)	€ 0,40299

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.012

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96694
Utili di impresa (10%)	€ 0,70103

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.013

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,23674
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,02152

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.014

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle



Articolo: 014 consuetudini commerciali.
Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,66198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08928
Utili di impresa (10%)	€ 1,51473

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.015
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21317
Utili di impresa (10%)	€ 2,32955

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.016
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,78385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,17620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28542
Utili di impresa (10%)	€ 3,10693

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.017
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,42684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93440
Utili di impresa (10%)	€ 1,40244

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.018
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.019
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,84896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99360
Utili di impresa (10%)	€ 2,89536

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.020
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,25220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.021
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67040
Utili di impresa (10%)	€ 7,73604

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.022
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 022 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,42416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,22560
Utili di impresa (10%)	€ 11,03856

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.001

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,77959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,36275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00473
Utili di impresa (10%)	€ 19,57843

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.002

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,89448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,85736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,70312
Utili di impresa (10%)	€ 22,25976

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.003

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,84054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,46053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,21449
Utili di impresa (10%)	€ 36,40550

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.004

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,29067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,14290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,56651
Utili di impresa (10%)	€ 69,28572

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.005
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,28300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 899,94111
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,84528
Utili di impresa (10%)	€ 81,81283

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.006
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.007
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24640
Utili di impresa (10%)	€ 1,62864

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.008
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia



di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,21848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,20168

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.009

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,41538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44080
Utili di impresa (10%)	€ 3,21958

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.010

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,95820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,99620

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.011

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,07486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,03760
Utili di impresa (10%)	€ 6,55226

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.012

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,02834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,67440
Utili di impresa (10%)	€ 10,63894

Codice regionale: TOS22_PR.P29.109.001**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 319,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,06400
Utili di impresa (10%)	€ 29,04640

Codice regionale: TOS22_PR.P29.109.002**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 375,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,10400
Utili di impresa (10%)	€ 34,15040

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.001**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.002**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 0,08584

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.004
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,01531

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,63328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20480
Utili di impresa (10%)	€ 0,14848

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,86768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,07888

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.012
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.013
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.014
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.015**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,42440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30400
Utili di impresa (10%) € 0,22040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.016**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,62856
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32960
Utili di impresa (10%) € 0,23896

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.017**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,80720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35200
Utili di impresa (10%) € 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.018**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,75616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34560
Utili di impresa (10%) € 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.019**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,98584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37440
Utili di impresa (10%) € 0,27144

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.020**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,44520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.021**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,85352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48320
Utili di impresa (10%) € 0,35032

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.022**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.023
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.024
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.025
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.026
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.027
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.028
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,61835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32832
Utili di impresa (10%)	€ 0,23803

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.029
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,35072
Utili di impresa (10%)	€ 0,25427

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.030
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,92459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36672
Utili di impresa (10%)	€ 0,26587

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.031
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,43499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43072
Utili di impresa (10%)	€ 0,31227

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.032
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,14483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64512
Utili di impresa (10%)	€ 0,46771

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.033
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,68075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71232
Utili di impresa (10%)	€ 0,51643

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.034
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,14011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,76992
Utili di impresa (10%)	€ 0,55819

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.035
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.036
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.037
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.038
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.039
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.040
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,61248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,05568

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.041
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.042
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,72732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,06612

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.043
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.044
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.045
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,00970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 0,18270

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.046
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19960
Utili di impresa (10%)	€ 0,86971

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.047
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.049
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,52228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44480
Utili di impresa (10%)	€ 1,04748

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.050
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,39953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55480
Utili di impresa (10%)	€ 1,12723

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.051
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,27455

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.001
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10693
Utili di impresa (10%)	€ 0,07753

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.002
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,75039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09409
Utili di impresa (10%)	€ 0,06822

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.003
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,44913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,04083

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.004
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,86188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07835

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.005
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,53860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06754
Utili di impresa (10%)	€ 0,04896

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.020
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,58567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70040
Utili di impresa (10%)	€ 0,50779

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.021
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63621
Utili di impresa (10%)	€ 0,46125

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.030
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,06717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,36171**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,17075**
Utili di impresa (10%) **€ 0,12379**

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.040**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,43693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 0,55752**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,06991**
Utili di impresa (10%) **€ 0,05068**

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.050**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Valvola di sfiato 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,83588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,89458**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,61374**
Utili di impresa (10%) **€ 0,44496**

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.061**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,27468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 0,35049**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,04395**
Utili di impresa (10%) **€ 0,03186**

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.062**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,36900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04627
Utili di impresa (10%)	€ 0,03355

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.063
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,43860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05500
Utili di impresa (10%)	€ 0,03987

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.064
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,37569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04711
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.065
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 065 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,41110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05155
Utili di impresa (10%)	€ 0,03737

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.080
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 080 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,16493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,21045
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02639
Utili di impresa (10%) € 0,01913

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.081**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,26783
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03358
Utili di impresa (10%) € 0,02435

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.082**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,26783
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03358
Utili di impresa (10%) € 0,02435

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.100**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,41488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,52939
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06638
Utili di impresa (10%) € 0,04813

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.101**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Asta per microtubo 6 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,34578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44121
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05532
Utili di impresa (10%) € 0,04011

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.110**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216
Utili di impresa (10%) € 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.111**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gocciolatore autocompensante 4 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216
Utili di impresa (10%) € 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.112**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03216
Utili di impresa (10%) € 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.200**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,25046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40758
Utili di impresa (10%)	€ 0,29550

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.201
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 201 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,51963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,21505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40314
Utili di impresa (10%)	€ 0,29228

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.202
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 202 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,88036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,36431
Utili di impresa (10%)	€ 0,98912

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.210
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,33877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54718
Utili di impresa (10%)	€ 1,12171

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.211
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,98115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,56394
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,07698
Utili di impresa (10%) € 1,50581

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.212**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,94755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,34908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55161
Utili di impresa (10%) € 1,84992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.250**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 250 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,15325
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27000
Utili di impresa (10%) € 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.251**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 251 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,15325
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27000
Utili di impresa (10%) € 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.252**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 252 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.253
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.254
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.255
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.256
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.300
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 300 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,91255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,74452
Utili di impresa (10%)	€ 1,26478

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.301
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 301 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,56628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,03457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,01060
Utili di impresa (10%)	€ 1,45769

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.302
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 302 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,59247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,08056
Utili di impresa (10%)	€ 1,50841

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.303
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 303 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,39176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93314
Utili di impresa (10%)	€ 2,12652

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.310
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 310 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,77488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,51275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96398
Utili di impresa (10%)	€ 5,77389

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.311
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,48591
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,46532
Utili di impresa (10%)	€ 6,86236

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.312
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,11915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.313
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,11915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.314
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,95745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31319
Utili di impresa (10%)	€ 8,92706

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.315
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,11505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,47081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85841
Utili di impresa (10%)	€ 11,49735

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.330
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 330 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,00055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 500,19270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,72009
Utili di impresa (10%)	€ 45,47206

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.331
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,64230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 442,31558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,46277
Utili di impresa (10%)	€ 40,21051

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.400
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,79738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,53746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,32758
Utili di impresa (10%)	€ 2,41250

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.401
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,67863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,28193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,66858
Utili di impresa (10%)	€ 1,93472

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.402
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,19158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,41587
Utili di impresa (10%)	€ 3,92651

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.403
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,38137
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,43340
Utili di impresa (10%) € 2,48922

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.404**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 404 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,40525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,73310
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,62484
Utili di impresa (10%) € 7,70301

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.405**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 405 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,36338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,85567
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,77814
Utili di impresa (10%) € 10,71415

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.450**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 450 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 74,30388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 94,81175
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,88862
Utili di impresa (10%) € 8,61925

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.460**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 460 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Collettore in PVC a 2 uscite 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,95775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43009
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43324
Utili di impresa (10%) € 1,03910

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.461**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 461 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,10738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,72502
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,09718
Utili di impresa (10%) € 1,52046

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.462**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 462 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,34600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,13350
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,77536
Utili di impresa (10%) € 2,01214

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.470**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,03063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,41908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80490
Utili di impresa (10%) € 0,58355

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.471**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,10334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,89070
Utili di impresa (10%)	€ 0,64576

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.472
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 472 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Niplo in PVC 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,57953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 0,14359

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.473
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 473 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.474
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 474 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,00751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62790
Utili di impresa (10%)	€ 0,45523

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.475
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 475 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gomito in PVC 1" M-F



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,48865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56284
Utili di impresa (10%)	€ 0,40806

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.500
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.501
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,14178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52248
Utili di impresa (10%)	€ 1,10380

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.502
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,39161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,81086
Utili di impresa (10%)	€ 2,76287

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.503
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,73550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,70250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,35768
Utili di impresa (10%)	€ 4,60932

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.600
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,80710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10120
Utili di impresa (10%)	€ 0,07337

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.602
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 602 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,87228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36016
Utili di impresa (10%)	€ 0,26112

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.603
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 603 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,20104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15060
Utili di impresa (10%)	€ 0,10919

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.604
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 604 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per



un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22744
Utili di impresa (10%)	€ 0,16490

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.200.605
Voce:	200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo:	605 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22271

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.200.606
Voce:	200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo:	606 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39365
Utili di impresa (10%)	€ 0,28539

Codice regionale:	TOS22_PR.P29.200.608
Voce:	200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo:	608 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52885
Utili di impresa (10%)	€ 0,38341



Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.620
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 620 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22391
Utili di impresa (10%)	€ 0,16234

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.621
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 621 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31150
Utili di impresa (10%)	€ 0,22584

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.700
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 700 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,70999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88840
Utili di impresa (10%)	€ 11,51909

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.701
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 701 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,66995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64200
Utili di impresa (10%)	€ 13,51545

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.702



Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,22426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,34160
Utili di impresa (10%)	€ 14,74766

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.703
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,75750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,77857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,04120
Utili di impresa (10%)	€ 15,97987

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.730
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,18628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,68480
Utili di impresa (10%)	€ 8,47148

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.731
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,17072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,43520
Utili di impresa (10%)	€ 9,01552

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.732
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



Articolo: 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.733

Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,80276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,40160
Utili di impresa (10%)	€ 11,89116

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.734

Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.750

Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,12100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,61936
Utili di impresa (10%)	€ 21,47404

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.760

Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,96200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,71951
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,87392
Utili di impresa (10%) € 7,88359

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.761**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 761 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,22413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,05799
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,55586
Utili di impresa (10%) € 11,27800

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P30** **+0,89%** su anno 2021 **+1,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 32

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,71167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,32409
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,67387
Utili di impresa (10%) € 1,93855

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.002**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,24125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,99984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,75860
Utili di impresa (10%) € 1,99999



Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,25670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91620
Utili di impresa (10%)	€ 2,11425

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,44185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19020
Utili di impresa (10%)	€ 2,31290

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 005 PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,58875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,20325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41420
Utili di impresa (10%)	€ 3,20030

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 006 PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,05537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27340
Utili di impresa (10%)	€ 3,82322



Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.007
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 007 PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,59480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96800
Utili di impresa (10%)	€ 4,32680

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.008
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 008 PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,93221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63413
Utili di impresa (10%)	€ 4,08475

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.009
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 009 PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,87542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88720
Utili di impresa (10%)	€ 6,44322

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 010 PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,70270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,13200
Utili di impresa (10%)	€ 10,24570

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.011



Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 011 PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,99250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,30000
Utili di impresa (10%)	€ 11,81750

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.002

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 002 diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31621
Utili di impresa (10%)	€ 0,22925

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.003

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 003 diametro 3/4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29952
Utili di impresa (10%)	€ 0,21715

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.004

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 004 diametro 1'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.005

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 005 diametro 1 1/4'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26891
Utili di impresa (10%)	€ 0,19496

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.006
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26751
Utili di impresa (10%)	€ 0,19394

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.007
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26608
Utili di impresa (10%)	€ 0,19291

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.008
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2 1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26583
Utili di impresa (10%)	€ 0,19273

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.009
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,15048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26965
Utili di impresa (10%)	€ 0,19550

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,22875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27947
Utili di impresa (10%)	€ 0,20261

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,11038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64080
Utili di impresa (10%)	€ 0,46458

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 28 mm, spessore 1,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27440
Utili di impresa (10%)	€ 0,92394

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.031.004
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo:	004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92960
Utili di impresa (10%)	€ 1,39896

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.031.005
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo:	005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.031.006
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo:	006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,59962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95920
Utili di impresa (10%)	€ 2,14542

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.034.001
Voce:	034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo:	001 Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,57241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57334
Utili di impresa (10%)	€ 0,41567

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.002
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.003
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79927
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.004
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92575
Utili di impresa (10%)	€ 0,67117

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.005
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 16 - De (mm) 18



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,54934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,35695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75972

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.006
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,43913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30898
Utili di impresa (10%)	€ 0,94901

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92077
Utili di impresa (10%)	€ 1,39256

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48283
Utili di impresa (10%)	€ 1,80005

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.003
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25822
Utili di impresa (10%)	€ 2,36221

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.004
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,15418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90648
Utili di impresa (10%)	€ 2,83220

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.005
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,65371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09764
Utili di impresa (10%)	€ 3,69579

Codice regionale: TOS22_PR.P30.036.001
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63973
Utili di impresa (10%)	€ 0,46381

Codice regionale: TOS22_PR.P30.036.002
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Di (mm) 10 - De (mm) 12



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,56166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,82068
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72987
Utili di impresa (10%) € 0,52915

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.003**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,40954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,90258
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86553
Utili di impresa (10%) € 0,62751

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.004**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,28940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,02527
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00630
Utili di impresa (10%) € 0,72957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.005**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,12088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,08624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13934
Utili di impresa (10%) € 0,82602

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.001**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 001 2 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,19205
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27800
Utili di impresa (10%) € 0,92655

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.002**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,20525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,74590
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47284
Utili di impresa (10%) € 1,06781

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.003**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,76375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,45855
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56220
Utili di impresa (10%) € 1,13260

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.004**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,56425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92798
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37028
Utili di impresa (10%) € 0,99345

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.005**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 005 3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,56525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,20526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53044
Utili di impresa (10%) € 1,10957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.006**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,39075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,25860
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,66252
Utili di impresa (10%) € 1,20533

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.007**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,35275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,21011
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,65644
Utili di impresa (10%) € 1,20092

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.008**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,31513
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79500
Utili di impresa (10%) € 1,30138

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.009**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 009 4 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,80150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,33471
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,04824
Utili di impresa (10%) € 1,48497

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.001**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,16116
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14560
Utili di impresa (10%) € 0,10556

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.002**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti accessori per radiatori :
Nipple

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35090
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04400
Utili di impresa (10%) € 0,03190

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.003**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Componenti accessori per radiatori :
valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,03325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,97443
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,12532
Utili di impresa (10%) € 0,81586

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.004**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Componenti accessori per radiatori :
detentore Ø 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,11301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97808
Utili di impresa (10%) € 0,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.005**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Componenti accessori per radiatori :
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,91636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,44528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30662
Utili di impresa (10%) € 0,22230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.006**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Componenti accessori per radiatori :
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,40220
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55200
Utili di impresa (10%) € 0,40020

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.007**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,93548
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11730
Utili di impresa (10%) € 0,08504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.008**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Componenti accessori per radiatori :
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,41141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,45696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18583
Utili di impresa (10%) € 0,85972

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.009**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92089
Utili di impresa (10%) € 1,39264

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.010**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,58571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,05936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01371
Utili di impresa (10%) € 1,45994

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.011**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,70050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,06984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,27208
Utili di impresa (10%) € 3,09726

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.012**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,01279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,91632
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00205
Utili di impresa (10%) € 2,90148

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.013**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,60435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,97916
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37670
Utili di impresa (10%) € 0,99811

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.014**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,09388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,60379
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45502
Utili di impresa (10%) € 1,05489

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.015**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,33582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,91251
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49373
Utili di impresa (10%) € 1,08296

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.016**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,59706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70496
Utili di impresa (10%)	€ 1,23610

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.017
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,21543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78250
Utili di impresa (10%)	€ 1,29231

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.018
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,08328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45332
Utili di impresa (10%)	€ 1,05366

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.019
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,55603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20138
Utili di impresa (10%)	€ 1,59600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.020
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,55046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,81038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,36807
Utili di impresa (10%)	€ 3,89185

Codice regionale: TOS22_PR.P30.039.001
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

Codice regionale: TOS22_PR.P30.039.002
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

Codice regionale: TOS22_PR.P30.039.003
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,35819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80040
Utili di impresa (10%)	€ 1,30529

Codice regionale: TOS22_PR.P30.039.004
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 800



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87280
Utili di impresa (10%)	€ 1,35778

Codice regionale: TOS22_PR.P30.040.001
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81120
Utili di impresa (10%)	€ 2,76312

Codice regionale: TOS22_PR.P30.040.002
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,77133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,36821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56341
Utili di impresa (10%)	€ 4,03347

Codice regionale: TOS22_PR.P30.040.003
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,81107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,66292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60977
Utili di impresa (10%)	€ 6,24208

Codice regionale: TOS22_PR.P30.040.004
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 91,39053
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,45963
Utili di impresa (10%) € 8,30823

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.005**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,91887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,39248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,34702
Utili di impresa (10%) € 11,12659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.001**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per collettori complanari :
valvola a sfera diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20000
Utili di impresa (10%) € 0,14500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.002**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti accessori per collettori complanari :
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,12454
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26640
Utili di impresa (10%) € 0,19314

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.003**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Componenti accessori per collettori complanari :
rubinetto per valvolina sfogo aria



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,99475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82130
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47916
Utili di impresa (10%) € 0,34739

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.004**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,74275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,22375
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27884
Utili di impresa (10%) € 0,20216

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.005**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,29933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,72994
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72789
Utili di impresa (10%) € 2,70272

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.006**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,86772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,45522
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,81884
Utili di impresa (10%) € 2,76866

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.007**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,96772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,96282
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63484
Utili di impresa (10%) € 3,36026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.008**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,23471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,57949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,83755
Utili di impresa (10%) € 3,50723

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.009**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,69471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,34245
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,07115
Utili di impresa (10%) € 6,57659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.001**
Voce: 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 378,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 483,22120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 60,59200
Utili di impresa (10%) € 43,92920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.002**
Voce: 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 610,43840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 76,54400
Utili di impresa (10%)	€ 55,49440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.042.003**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 865,57460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 108,53600
Utili di impresa (10%)	€ 78,68860

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.001**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 80 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%

Prezzo	€ 1.606,22880
Scostamento % su anno 2021	+11,27%

Spese generali (16%)	€ 201,40800
Utili di impresa (10%)	€ 146,02080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.002**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 100 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,23%

Prezzo	€ 1.705,75680
Scostamento % su anno 2021	+7,15%

Spese generali (16%)	€ 213,88800
Utili di impresa (10%)	€ 155,06880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.003**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 200 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.028,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%

Prezzo	€ 2.587,72800
Scostamento % su anno 2021	+48,37%

Spese generali (16%)	€ 324,48000
Utili di impresa (10%)	€ 235,24800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.004
Voce: 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 004 Capacità 260 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.936,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,49%

Prezzo	€ 2.470,59120
Scostamento % su anno 2021	-5,67%

Spese generali (16%)	€ 309,79200
Utili di impresa (10%)	€ 224,59920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.005
Voce: 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 005 Capacità 360 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.129,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 2.717,11440
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 340,70400
Utili di impresa (10%)	€ 247,01040

Codice regionale: TOS22_PR.P30.045.001
Voce: 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%

Prezzo	€ 12,24194
Scostamento % su anno 2021	+7,59%

Spese generali (16%)	€ 1,53504
Utili di impresa (10%)	€ 1,11290

Codice regionale: TOS22_PR.P30.045.002
Voce: 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 12,48694
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 1,56576
Utili di impresa (10%)	€ 1,13518

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.045.003
Voce:	045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo:	003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 14,67655
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84032
Utili di impresa (10%)	€ 1,33423

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.045.004
Voce:	045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo:	004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%
Prezzo	€ 17,15710
Scostamento % su anno 2021	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 2,15136
Utili di impresa (10%)	€ 1,55974

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.045.005
Voce:	045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo:	005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%
Prezzo	€ 17,82317
Scostamento % su anno 2021	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 2,23488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62029

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.046.001
Voce:	046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione universale per radiatori
Articolo:	001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2"a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfianto da 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,51004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,77364

Codice regionale: TOS22_PR.P30.046.002
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,91879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 0,17444

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.001
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 001 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.002
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,27000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,82852

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,48320

Utili di impresa (10%) € 1,07532

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,11500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,18274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,77840

Utili di impresa (10%) € 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.005**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,11500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,18274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,77840

Utili di impresa (10%) € 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.006**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione



anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006

Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.001
Voce: 050

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001

A cellule chiuse mm 9x10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.002
Voce: 050

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002

A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,08538

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.003
Voce: 050

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003

A cellule chiuse mm 9x14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13312
Utili di impresa (10%)	€ 0,09651

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14272
Utili di impresa (10%)	€ 0,10347

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14336
Utili di impresa (10%)	€ 0,10394

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.007**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22080
Utili di impresa (10%)	€ 0,16008

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.008

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.009

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.010

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.011**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,16000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,03216

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,50560

Utili di impresa (10%) € 0,36656

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.012**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,94000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,02744

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,63040

Utili di impresa (10%) € 0,45704

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.013**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,16640

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,02400

Utili di impresa (10%) € 0,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.014**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46560
Utili di impresa (10%)	€ 1,06256

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.015**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.016**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.017**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.018**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,70512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33920
Utili di impresa (10%)	€ 0,24592

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.019

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.020

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.021

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.022**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,96000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,32896

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,79360

Utili di impresa (10%) € 0,57536

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.023**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,84000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,72784

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,09440

Utili di impresa (10%) € 0,79344

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.024**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,88000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,05488

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,26080

Utili di impresa (10%) € 0,91408

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.025**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Diametro esterno tubo mm 13x133



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,55584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,57440
Utili di impresa (10%) € 1,14144

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.026**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,39328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,80480
Utili di impresa (10%) € 1,30848

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.027**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,47072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43520
Utili di impresa (10%) € 0,31552

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.028**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,10872
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51520
Utili di impresa (10%) € 0,37352

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.029**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utili di impresa (10%)	€ 0,45704

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.030

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.031

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.032

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,31952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,75632

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.033**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.034**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,05328

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.035**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.036**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,09968

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.037**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68960
Utili di impresa (10%)	€ 1,22496

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.038**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.039**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.040**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,32000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 19,54832**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,45120**

Utili di impresa (10%) **€ 1,77712**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.041**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 24,24400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,04000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,20400**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.042**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 29,34800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,68000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,66800**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.043**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 33,94160**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 4,25600**

Utili di impresa (10%) **€ 3,08560**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.044**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 48,99840**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,14400**Utili di impresa (10%) **€ 4,45440****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.045**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 in lastre spessore 9 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 20,67120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 2,59200**Utili di impresa (10%) **€ 1,87920****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.046**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 in lastre spessore 12 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,84000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 25,31584**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 3,17440**Utili di impresa (10%) **€ 2,30144****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.047**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 in lastre spessore 19 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.048**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.049**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 in lastre spessore 32 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,

Articolo: 001



140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 243,93930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,58800
Utili di impresa (10%)	€ 22,17630

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.002**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,65600
Utili di impresa (10%)	€ 30,20060

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.003**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,52000
Utili di impresa (10%)	€ 38,80200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.004**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 534,54830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,02800
Utili di impresa (10%)	€ 48,59530

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.005**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale



Articolo: 005 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 584,88650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,34000
Utili di impresa (10%)	€ 53,17150

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.006
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
006 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,86230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,26800
Utili di impresa (10%)	€ 66,16930

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.010
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.096,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,44800
Utili di impresa (10%)	€ 127,19980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.011
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.803,11560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,09600
Utili di impresa (10%)	€ 163,91960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.012



Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.855,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.367,93700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 296,92000
Utili di impresa (10%)	€ 215,26700

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.001
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,85065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41610
Utili di impresa (10%)	€ 3,92668

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.002
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,29833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,90467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88773
Utili di impresa (10%)	€ 5,71861

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.003
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,96225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,83396
Utili di impresa (10%)	€ 11,47962

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.004
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,96451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,04271
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,07432
Utili di impresa (10%) € 16,00388

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.001**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,83623**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,82703
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73380
Utili di impresa (10%) € 1,25700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.002**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,74781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,26621
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03965
Utili di impresa (10%) € 1,47875

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.003**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,91906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,79672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,98705
Utili di impresa (10%) € 2,89061

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.004**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,63992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,47209
Utili di impresa (10%)	€ 3,96727

Codice regionale: TOS22_PR.P30.056.001
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,11600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,26002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,93856
Utili di impresa (10%)	€ 7,20546

Codice regionale: TOS22_PR.P30.056.002
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,94525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 655,79414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,23124
Utili di impresa (10%)	€ 59,61765

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.001
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,83216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,50560
Utili di impresa (10%)	€ 6,16656

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.002
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,50167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,54413
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,72027
Utili di impresa (10%) € 6,32219

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.003**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,01438
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,28080
Utili di impresa (10%) € 6,72858

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.004**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,46333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,11921
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,55413
Utili di impresa (10%) € 9,10175

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.005**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 229,34824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,75840
Utili di impresa (10%) € 20,84984

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.006**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 80 (3")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,20667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,11971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,99307
Utili di impresa (10%)	€ 23,91997

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.007
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 547,81870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,69200
Utili di impresa (10%)	€ 49,80170

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.001
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,04068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75745
Utili di impresa (10%)	€ 0,54915

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.002
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09652
Utili di impresa (10%)	€ 0,79498

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.003
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 25 (1")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,26444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,09743
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,64231
Utili di impresa (10%) € 1,19068

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.004**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,13603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,31357
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,42176
Utili di impresa (10%) € 1,75578

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.005**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,07976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,44977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,69276
Utili di impresa (10%) € 2,67725

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.006**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,43775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,49457
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,83004
Utili di impresa (10%) € 4,22678

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.059.001**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,54880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60800
Utili di impresa (10%)	€ 9,14080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.059.002
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,73525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,08218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15764
Utili di impresa (10%)	€ 5,18929

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 002 PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,74362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,19686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79898
Utili di impresa (10%)	€ 5,65426

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.003
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 003 PN16 - DN 25 (1")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,02437**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,14310
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,92390
Utili di impresa (10%) € 7,19483

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.004**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,98257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 98,22976
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,31721
Utili di impresa (10%) € 8,92998

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.005**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,07648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 148,11359
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,57224
Utili di impresa (10%) € 13,46487

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.006**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,41080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 180,44018
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,62573
Utili di impresa (10%) € 16,40365

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.001**
Voce: 061 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,54883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,68830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,16781
Utili di impresa (10%)	€ 47,97166

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,63767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 839,14567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,22203
Utili di impresa (10%)	€ 76,28597

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 PN16 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,22533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,43952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,35605
Utili di impresa (10%)	€ 98,85814

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.004
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.523,85024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,07840
Utili di impresa (10%)	€ 138,53184

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.005
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,19333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,28269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,79093
Utili di impresa (10%)	€ 175,29843

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.001
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,61840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34400
Utili di impresa (10%)	€ 3,87440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.002
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.003
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,94560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.004
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,77920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,87200
Utili di impresa (10%) € 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.005**
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,77920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,87200
Utili di impresa (10%) € 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.006**
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,90400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,64000
Utili di impresa (10%) € 6,26400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.007**
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,72640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,62400
Utili di impresa (10%) € 7,70240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.008**
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.009
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.010
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 001 d. 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,35159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05036
Utili di impresa (10%)	€ 1,48651

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 002 d. 3/8" con rubinetto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15839
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03240
Utili di impresa (10%) € 2,92349

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.003**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,47915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,95939
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,75666
Utili di impresa (10%) € 2,72358

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.004**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,26773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,00163
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,64284
Utili di impresa (10%) € 4,09106

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.005**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,33447
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,42752
Utili di impresa (10%) € 2,48495

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.006**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,16440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,48977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,82630
Utili di impresa (10%)	€ 3,49907

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.007
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,69354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84872
Utili di impresa (10%)	€ 2,79032

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.008
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,82536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,61760
Utili di impresa (10%)	€ 3,34776

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.009
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,83400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,99618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,90874

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.010
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,88047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,24520
Utili di impresa (10%)	€ 2,35277

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.011**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,27662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.012**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,76661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,48171
Utili di impresa (10%)	€ 2,52424

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.013**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,97757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,88120
Utili di impresa (10%)	€ 2,08887

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.014**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,12304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52640
Utili di impresa (10%)	€ 2,55664

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.015
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,73386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47760
Utili di impresa (10%)	€ 2,52126

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.016
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,76130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34194

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.017
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74364
Utili di impresa (10%)	€ 0,53914

Codice regionale: TOS22_PR.P30.064.001
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,34054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,82640
Utili di impresa (10%)	€ 7,84914

Codice regionale: TOS22_PR.P30.064.002
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 101,68444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,75040
Utili di impresa (10%)	€ 9,24404

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,39856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,52960
Utili di impresa (10%)	€ 24,30896

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,67166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,32560
Utili di impresa (10%)	€ 27,06106

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.005
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,93128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,88480
Utili di impresa (10%)	€ 33,26648

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 429,71214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,88240
Utili di impresa (10%)	€ 39,06474

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.007
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 007 DN 80 (3")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 553,29274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,37840
Utili di impresa (10%)	€ 50,29934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.008
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 008 DN 100 (4')

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,35548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,95680
Utili di impresa (10%)	€ 66,66868

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.001
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.533,13650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.002
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.533,13650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.003
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 003 Produzione Vapore = 8 kg/h - Potenza Elettrica = 6,1 Kv - monofase 220V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,46370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.004
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,46370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.005
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.756,79700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.241,67297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 281,08752
Utili di impresa (10%)	€ 203,78845

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.006
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.943,60320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.480,03768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,97651
Utili di impresa (10%)	€ 225,45797

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.007
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.189,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.793,32222
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 350,25984
Utili di impresa (10%) € 253,93838

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.001**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 415,46470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 530,13296
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,47435
Utili di impresa (10%) € 48,19391

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.002**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 474,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 605,85756
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 75,96960
Utili di impresa (10%) € 55,07796

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.003**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 477,30900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 609,04628
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 76,36944
Utili di impresa (10%) € 55,36784

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.004**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 574,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 733,40652
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 91,96320
Utili di impresa (10%) € 66,67332

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.005**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 634,12720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 809,14631
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 101,46035
Utili di impresa (10%) € 73,55876

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.006**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 634,12720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 809,14631
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 101,46035
Utili di impresa (10%) € 73,55876

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.071.001**
Voce: 071 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio
con condotti circolari spiroidali

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,77556
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,84960
Utili di impresa (10%) € 0,61596

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.077.001**
Voce: 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso,
sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con
custodia min. IP44.
Scala -5°/+15° C



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,58%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	+47,85%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.077.002

Voce: 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,09%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2021	+104,86%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.001

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,81333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,72981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85013
Utili di impresa (10%)	€ 2,06635

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.002

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,28892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54720
Utili di impresa (10%)	€ 2,57172

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.003

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.004
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.006
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.007
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.008
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000

Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.009
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 009 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 854,00000

Prezzo	€ 1.089,70400
Spese generali (16%)	€ 136,64000
Utili di impresa (10%)	€ 99,06400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.010
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 010 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,00000

Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.011
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 011 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,00000

Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.012
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 012 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.429,00000

Prezzo	€ 1.823,40400
Spese generali (16%)	€ 228,64000
Utili di impresa (10%)	€ 165,76400

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.078.013**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.014**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,86%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2021	-27,24%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.001**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.002**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41120
Utili di impresa (10%)	€ 0,29812



Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.003
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: TOS22_PR.P30.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni
Articolo: 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32496
Utili di impresa (10%)	€ 0,96060

Codice regionale: TOS22_PR.P30.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1")

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,25740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,58400
Utili di impresa (10%)	€ 99,02340

Codice regionale: TOS22_PR.P30.084.001
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi DN 32	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.538,09040
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 192,86400
		Utili di impresa (10%)	€ 139,82640
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.085.001		
Voce:	085	+20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.	
Articolo:	001	2 pannelli e serbatoio da 300 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.049,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,95%
		Prezzo	€ 3.890,77920
		Scostamento % su anno 2021	+27,04%
		Spese generali (16%)	€ 487,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 353,70720
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.085.002		
Voce:	085	+20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.	
Articolo:	002	1 pannello e serbatoio da 200 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.355,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
		Prezzo	€ 3.004,98000
		Scostamento % su anno 2021	+15,91%
		Spese generali (16%)	€ 376,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 273,18000
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.086.001		
Voce:	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	001	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,24%
		Prezzo	€ 1.273,19280
		Scostamento % su anno 2021	+8,17%
		Spese generali (16%)	€ 159,64800
		Utili di impresa (10%)	€ 115,74480
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.086.002		
Voce:	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	002	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,11%
Prezzo	€ 1.585,55760
Scostamento % su anno 2021	+16,11%
Spese generali (16%)	€ 198,81600
Utili di impresa (10%)	€ 144,14160

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.086.003		
Voce:	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	003	dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.863,12588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 233,62080
Utili di impresa (10%)	€ 169,37508

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.086.004		
Voce:	086	+7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	004	dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.741,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
Prezzo	€ 2.222,53680
Scostamento % su anno 2021	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 278,68800
Utili di impresa (10%)	€ 202,04880

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.087.001		
Voce:	087	+6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.	
Articolo:	001	150 lt.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.287,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.643,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 206,02160
Utili di impresa (10%)	€ 149,36566

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.002**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 002 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.914,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%

Prezzo	€ 2.443,02960
Scostamento % su anno 2021	+23,11%

Spese generali (16%)	€ 306,33600
Utili di impresa (10%)	€ 222,09360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.003**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.170,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%

Prezzo	€ 2.769,17520
Scostamento % su anno 2021	+23,1%

Spese generali (16%)	€ 347,23200
Utili di impresa (10%)	€ 251,74320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.005**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.256,80333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.879,68105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 361,08853
Utili di impresa (10%)	€ 261,78919

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.007**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.



Articolo: 007 500 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.906,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.432,08152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 304,96320
Utili di impresa (10%)	€ 221,09832

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.008

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 008 800 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.105,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.686,38832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 336,85120
Utili di impresa (10%)	€ 244,21712

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.009

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 009 1000 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.198,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.804,67352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 351,68320
Utili di impresa (10%)	€ 254,97032

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.001

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2 mq.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 602,52720
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 75,55200
Utili di impresa (10%)	€ 54,77520

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.002

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Articolo: 002



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
		Prezzo	€ 738,03840
		Scostamento % su anno 2021	+2,21%
		Spese generali (16%)	€ 92,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 67,09440
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.088.010		
Voce:	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,93%
		Prezzo	€ 90,34080
		Scostamento % su anno 2021	-7,13%
		Spese generali (16%)	€ 11,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,21280
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.088.011		
Voce:	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,25%
		Prezzo	€ 42,87360
		Scostamento % su anno 2021	+25,33%
		Spese generali (16%)	€ 5,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,89760
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.088.012		
Voce:	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,64%
		Prezzo	€ 87,27840
		Scostamento % su anno 2021	-26,01%
		Spese generali (16%)	€ 10,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 7,93440
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.088.014		
Voce:	088	+8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	014	Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,59%

Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2021	+25,68%

Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.015
Voce: 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%

Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+28,39%

Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.016
Voce: 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+22,23%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.017
Voce: 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.030
Voce: 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%

Prezzo	€ 485,39040
Scostamento % su anno 2021	+6,06%

Spese generali (16%)	€ 60,86400
Utili di impresa (10%)	€ 44,12640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.031
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,23%

Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+14,21%

Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.032
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%

Prezzo	€ 690,57120
Scostamento % su anno 2021	+5,98%

Spese generali (16%)	€ 86,59200
Utili di impresa (10%)	€ 62,77920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.033
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%

Prezzo	€ 1.131,55680
Scostamento % su anno 2021	+5,96%

Spese generali (16%)	€ 141,88800
Utili di impresa (10%)	€ 102,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.040
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,44%
Prezzo	€ 263,36640
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 33,02400
Utili di impresa (10%)	€ 23,94240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.002
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.003
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,98104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,80640
Utili di impresa (10%)	€ 13,63464

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.004
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,62600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,16000
Utili di impresa (10%) € 18,96600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.005**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 281,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 358,76016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,98560
Utili di impresa (10%) € 32,61456

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.006**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 352,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 450,01968
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 56,42880
Utili di impresa (10%) € 40,91088

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.007**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 562,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 717,59688
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 89,98080
Utili di impresa (10%) € 65,23608

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.001**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 15 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.002**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,48800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,08000
Utili di impresa (10%) € 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.003**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,67520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,23200
Utili di impresa (10%) € 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.004**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,39360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,57600
Utili di impresa (10%) € 6,21760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.005**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.006
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 97,48640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,22400
Utili di impresa (10%)	€ 8,86240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.007
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,11200
Utili di impresa (10%)	€ 13,13120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.008
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.009
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 185,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 236,82560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,69600
Utili di impresa (10%) € 21,52960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.010**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 289,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 369,01920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,27200
Utili di impresa (10%) € 33,54720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.011**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 369,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 471,60960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 59,13600
Utili di impresa (10%) € 42,87360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.012**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 770,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 983,03040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 123,26400
Utili di impresa (10%) € 89,36640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.001**
Voce: 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,91360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,77600
Utili di impresa (10%)	€ 8,53760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.002
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,14240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,18400
Utili di impresa (10%)	€ 9,55840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.003
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.004
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.005
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.006
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 293,99040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,86400
Utili di impresa (10%)	€ 26,72640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.007
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 396,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,66400
Utili di impresa (10%)	€ 36,00640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.008
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 885,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 111,04000
Utili di impresa (10%)	€ 80,50400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.001
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,65176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,24160
Utili di impresa (10%)	€ 8,15016

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.002
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.003
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.004
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,97528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92480
Utili di impresa (10%)	€ 12,27048

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.005
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,80168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,54880
Utili di impresa (10%)	€ 17,07288

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.006
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 322,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,49280
Utili di impresa (10%)	€ 29,35728

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.007
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 405,00240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,78400
Utili di impresa (10%)	€ 36,81840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.008
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 645,78360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,97600
Utili di impresa (10%)	€ 58,70760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.001
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.002
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.003
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83360
Utili di impresa (10%)	€ 1,32936

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.004
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.005
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,63344
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,59040
Utili di impresa (10%) € 2,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.006**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,02200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,52000
Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.007**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,81827
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,63552
Utili di impresa (10%) € 7,71075

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.008**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,49400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,85034
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,27904
Utili di impresa (10%) € 11,07730

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.009**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,81800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,33977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,49088
Utili di impresa (10%) € 17,03089

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.001**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,25744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,43040
Utili di impresa (10%) € 5,38704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.002**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,56700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,72000
Utili di impresa (10%) € 5,59700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.003**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,93720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,15200
Utili di impresa (10%) € 8,08520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.004**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 148,70504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,64640
Utili di impresa (10%) € 13,51864

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.005**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,87684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,93440
Utili di impresa (10%) € 17,35244

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.006**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 276,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 352,24618
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,16880
Utili di impresa (10%) € 32,02238

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.007**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 411,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 525,63544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 65,91040
Utili di impresa (10%) € 47,78504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.008**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 200 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 642,23500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 819,49186
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 102,75760
		Utili di impresa (10%)	€ 74,49926
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.096.001		
Voce:	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:	
Articolo:	001	diametro 40 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,62000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 304,47912
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 38,17920
		Utili di impresa (10%)	€ 27,67992
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.096.002		
Voce:	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:	
Articolo:	002	diametro 50 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,76000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 359,52576
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 45,08160
		Utili di impresa (10%)	€ 32,68416
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.096.003		
Voce:	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:	
Articolo:	003	diametro 65 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 454,00080
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 56,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 41,27280
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.096.004		
Voce:	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:	
Articolo:	004	diametro 80 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 619,44696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 77,67360
Utili di impresa (10%)	€ 56,31336

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.005
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,30056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,84960
Utili di impresa (10%)	€ 72,39096

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.006
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.010,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 126,72960
Utili di impresa (10%)	€ 91,87896

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.007
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.521,32376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 190,76160
Utili di impresa (10%)	€ 138,30216

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.008
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 008 diametro 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.642,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.096,44248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 262,87680
Utili di impresa (10%) € 190,58568

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.001**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,86482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,20751
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77837
Utili di impresa (10%) € 0,56432

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.002**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,96063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,60576
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,95370
Utili di impresa (10%) € 0,69143

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.003**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,78279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,20684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40525
Utili di impresa (10%) € 1,01880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.004**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,01697
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00840
Utili di impresa (10%) € 1,45609

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.005**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,46073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,27990
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,79372
Utili di impresa (10%) € 2,02545

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.006**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,39748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,13119
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,90360
Utili di impresa (10%) € 2,83011

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.007**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,07566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,30855
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,93211
Utili di impresa (10%) € 4,30078

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.008**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,94138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,38120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95062
Utili di impresa (10%)	€ 6,48920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.098.009
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,30028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,05115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,92804
Utili di impresa (10%)	€ 10,82283

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.001
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,55800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,54801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84928
Utili di impresa (10%)	€ 7,14073

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.002
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,93900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,72616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,63024
Utili di impresa (10%)	€ 9,15692

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.003
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,51438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,36544
Utili di impresa (10%)	€ 11,86494

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.004
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 189,81393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,80112
Utili di impresa (10%)	€ 17,25581

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.005
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,42200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 324,64247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,70752
Utili di impresa (10%)	€ 29,51295

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.006
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 368,48966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,20560
Utili di impresa (10%)	€ 33,49906

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.007
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,35800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 492,99281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 61,81728
Utili di impresa (10%)	€ 44,81753

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.008
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.072,76893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 134,51648
Utili di impresa (10%)	€ 97,52445

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.009
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 009 diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.269,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.619,53238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 203,07616
Utili di impresa (10%)	€ 147,23022

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.001
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.002
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65600
Utili di impresa (10%)	€ 4,82560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93600
Utili di impresa (10%)	€ 5,75360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.004
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.005
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07200
Utili di impresa (10%)	€ 8,02720

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.006
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 112,79840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,14400
Utili di impresa (10%)	€ 10,25440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.007
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.008
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.009
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,31680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,48800
Utili di impresa (10%)	€ 17,02880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.001
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,68718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,72880
Utili di impresa (10%)	€ 4,15338

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.002
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,47680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,08800
Utili di impresa (10%)	€ 6,58880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.003
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,64180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,48800
Utili di impresa (10%)	€ 7,60380

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.004
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,41600
Utili di impresa (10%)	€ 9,00160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.005
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,06760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,41600
Utili di impresa (10%) € 7,55160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.006**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,91656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40960
Utili di impresa (10%) € 10,44696

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.007**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 139,64544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,51040
Utili di impresa (10%) € 12,69504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.008**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 194,46240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,38400
Utili di impresa (10%) € 17,67840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.009**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.010
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 342,98880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,00800
Utili di impresa (10%)	€ 31,18080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.011
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 522,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 666,60792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 83,58720
Utili di impresa (10%)	€ 60,60072

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.358,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.732,85904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 217,28640
Utili di impresa (10%)	€ 157,53264

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.013
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.355,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.006,05184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 376,93440
Utili di impresa (10%)	€ 273,27744

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.014
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.015
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.016
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,49360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,57600
Utili di impresa (10%)	€ 3,31760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.017
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,17040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,10640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.018
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,12140

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.019
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,22167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,67085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,11547
Utili di impresa (10%)	€ 7,33371

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.020
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,37094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,09040
Utili di impresa (10%)	€ 10,21554

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.021
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,29280
Utili di impresa (10%)	€ 12,53728

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.022
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,17644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,47040
Utili di impresa (10%)	€ 17,01604

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.023
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,41333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,69541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94613
Utili di impresa (10%)	€ 25,33595

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.024
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,37667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,86863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,14027
Utili di impresa (10%)	€ 36,35169

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.025
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,38667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 763,54139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,74187
Utili di impresa (10%)	€ 69,41285

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.026
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,82333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.493,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 187,33173
Utili di impresa (10%)	€ 135,81551

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.027
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.476,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.883,56740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 236,18400
Utili di impresa (10%)	€ 171,23340

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.001
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,47422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81181
Utili di impresa (10%)	€ 0,58857

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.002
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,14815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,12104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,14370
Utili di impresa (10%)	€ 0,82919

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.003
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,21996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,04067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63519
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.004
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,03837
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,38726
Utili di impresa (10%)	€ 1,73076

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.005
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,43351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,07316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26936
Utili di impresa (10%)	€ 2,37029

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.006
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 006 diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,93270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,88184
Utili di impresa (10%)	€ 3,53934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.007
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,27713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,08562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,16434
Utili di impresa (10%)	€ 6,64415

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.008
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,70537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,18805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,19286
Utili di impresa (10%)	€ 10,28982

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.009
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,63928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 180,73172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,66228
Utili di impresa (10%)	€ 16,43016

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccogliatore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,64100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,90192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,54256
Utili di impresa (10%)	€ 12,71836

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,63260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,90064
Utili di impresa (10%)	€ 16,60296

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.009
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.010
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 311,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,05888
Utili di impresa (10%)	€ 28,31769

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.011
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,49051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,23392
Utili di impresa (10%)	€ 40,04459

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.012
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 652,96493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,87648
Utili di impresa (10%)	€ 59,36045

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.013
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.104,06666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,44096
Utili di impresa (10%)	€ 100,36970

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.001
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,54112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09920
Utili di impresa (10%)	€ 7,32192

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.002
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
diametro 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 97,83092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,26720
Utili di impresa (10%)	€ 8,89372

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.003
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,59858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,86816
Utili di impresa (10%)	€ 10,05442

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.004
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,62184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,13440
Utili di impresa (10%)	€ 13,14744

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.005
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,66184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,53440
Utili di impresa (10%)	€ 17,78744

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.006
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 268,28921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,64128
Utili di impresa (10%)	€ 24,38993

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.001
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.002
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,93681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37139
Utili di impresa (10%)	€ 0,99426

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.003
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,76976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47583
Utili di impresa (10%)	€ 1,06998

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.005
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,87464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86516
Utili di impresa (10%)	€ 1,35224

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.006
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,17525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,08762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26804
Utili di impresa (10%)	€ 1,64433

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.001
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 002 diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.003
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,47280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,44800
Utili di impresa (10%) € 3,22480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.004**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,19120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,79200
Utili di impresa (10%) € 4,19920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.005**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,67520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,23200
Utili di impresa (10%) € 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.006**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 67,37280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,44800
Utili di impresa (10%) € 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.007**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,40320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,71200
Utili di impresa (10%) € 8,49120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.008**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,08960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,93600
Utili di impresa (10%) € 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.009**
Voce: 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 149,54720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,75200
Utili di impresa (10%) € 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.001**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,84100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,21312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,53456
Utili di impresa (10%) € 1,83756

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.002**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,71369
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72272
Utili di impresa (10%) € 1,97397

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.003**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,31290
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,04864
Utili di impresa (10%) € 2,21026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.004**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,29100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,27132
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04656
Utili di impresa (10%) € 2,93376

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.005**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,98741
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63792
Utili di impresa (10%) € 3,36249

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.001**
Voce: 109 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:
diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.002
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.003
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,28784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (10%)	€ 7,75344

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.004
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,03088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42080
Utili di impresa (10%)	€ 9,73008

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.005
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,75032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,77120
Utili di impresa (10%)	€ 12,15912

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.001
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.002
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.004
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,03100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,82100

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,18444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,75040
Utili di impresa (10%)	€ 23,74404

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,
pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica
secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C
altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 204,67678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,66480
Utili di impresa (10%)	€ 18,60698

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.002

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,74500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,21462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,35920
Utili di impresa (10%)	€ 19,11042

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.003

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,32750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,78589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,93240
Utili di impresa (10%)	€ 19,52599

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.004

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,06687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,46920
Utili di impresa (10%)	€ 19,91517

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.005

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,56324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,15840
Utili di impresa (10%)	€ 20,41484

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.006

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,41588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02080
Utili di impresa (10%)	€ 21,76508

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.007

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,21331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,13960
Utili di impresa (10%)	€ 26,20121

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.008

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,72750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 295,68429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,07640
Utili di impresa (10%)	€ 26,88039

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.009

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



Articolo: 009 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 302,43752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,92320
Utili di impresa (10%)	€ 27,49432

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.010
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,99909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,24440
Utili di impresa (10%)	€ 27,72719

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.011
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,34732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,29120
Utili di impresa (10%)	€ 28,48612

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.012
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 330,84447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,48520
Utili di impresa (10%)	€ 30,07677

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.013



Voce:	111	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	013	altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 349,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,76320
Utili di impresa (10%)	€ 31,72832

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.111.014
Voce:	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.111.015
Voce:	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 363,73975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,61000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06725

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.111.016
Voce:	111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 367,47524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,07840
Utili di impresa (10%)	€ 33,40684



Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.017
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,96396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,39360
Utili di impresa (10%)	€ 34,36036

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.018
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,82503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,13480
Utili di impresa (10%)	€ 36,34773

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.019
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,97750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,43129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,59640
Utili di impresa (10%)	€ 38,85739

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.020
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,71266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,88560
Utili di impresa (10%)	€ 39,79206

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.111.021**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 443,87893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,65880
Utili di impresa (10%)	€ 40,35263

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.022**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 448,24285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,20600
Utili di impresa (10%)	€ 40,74935

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.023**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,95750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 460,58177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,75320
Utili di impresa (10%)	€ 41,87107

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.024**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 382,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 487,98068
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 61,18880
Utili di impresa (10%) € 44,36188

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.001**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 2 I attacco 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,62667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,04363
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,14027
Utili di impresa (10%) € 2,27669

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.002**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 5 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,69667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,96095
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,63147
Utili di impresa (10%) € 2,63281

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.003**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 8 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,52648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,84779
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,24424
Utili di impresa (10%) € 3,07707

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.004**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



Articolo: 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,51414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20240
Utili di impresa (10%)	€ 3,04674

Codice regionale: TOS22_PR.P30.113.005

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88008
Utili di impresa (10%)	€ 3,53806

Codice regionale: TOS22_PR.P30.113.006

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59168
Utili di impresa (10%)	€ 4,05397

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.001

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 35 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,95929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,40406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95349
Utili di impresa (10%)	€ 6,49128

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.002

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



Articolo: 002 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
50 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,96188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,92736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15390
Utili di impresa (10%)	€ 8,81158

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 80 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,45231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,93715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,67237
Utili di impresa (10%)	€ 12,81247

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.004
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 105 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,86099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,77463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,29776
Utili di impresa (10%)	€ 17,61588

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.005
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95184
Utili di impresa (10%)	€ 21,71508

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.006



Voce:	114	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	006	200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,50259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,08930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,76041
Utili di impresa (10%)	€ 28,82630

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.114.007
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	007 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,20240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,78400
Utili di impresa (10%)	€ 31,01840

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.114.008
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	008 300 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,00776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 432,57390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,24124
Utili di impresa (10%)	€ 39,32490

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.114.009
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	009 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,56333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,09881
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,89013
Utili di impresa (10%)	€ 58,64535



Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.010
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 010 8 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.011
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 011 12 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.012
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 012 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,75850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86000
Utili di impresa (10%)	€ 3,52350

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.013
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 013 25 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160



Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.001
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 001 8 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.002
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 002 10 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,73910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15810

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.003
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 003 12 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,02620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18420

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.004
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 004 14 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550



Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.005
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 005 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

Codice regionale: TOS22_PR.P30.116.001
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,
Articolo: 001 attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,01925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00308
Utili di impresa (10%)	€ 2,90223

Codice regionale: TOS22_PR.P30.117.001
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 001 1/2" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,33514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56240
Utili di impresa (10%)	€ 4,75774

Codice regionale: TOS22_PR.P30.117.002
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 002 3/4" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,67904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48640
Utili di impresa (10%)	€ 6,15264

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.118.001**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,87260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,21600
Utili di impresa (10%)	€ 24,80660

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.002**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,66020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,83200
Utili di impresa (10%)	€ 28,87820

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.003**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.004**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 589,70340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,94400
Utili di impresa (10%)	€ 53,60940

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.001

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.002

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 928,09860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 116,37600
Utili di impresa (10%)	€ 84,37260

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.003

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.004

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Attacchi flangiati PN16 DN 100

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.374,31580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,32800
Utili di impresa (10%)	€ 124,93780

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.005

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005

Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.718,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.468,55080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 434,92800
Utili di impresa (10%)	€ 315,32280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.006

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006

Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.858,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.647,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 457,39200
Utili di impresa (10%)	€ 331,60920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.007

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.889,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.515,19340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 942,34400
Utili di impresa (10%)	€ 683,19940



Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.008
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.361,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.117,33780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.017,84800
Utili di impresa (10%)	€ 737,93980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.009
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.219,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.212,14580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.155,12800
Utili di impresa (10%)	€ 837,46780

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.203,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.535,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,48000
Utili di impresa (10%)	€ 139,54800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.003
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.013,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.005**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.811,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.310,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 289,76000
Utili di impresa (10%)	€ 210,07600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.011**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.358,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28000
Utili di impresa (10%)	€ 157,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.012**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.003,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 251,20000
Utili di impresa (10%)	€ 182,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.014**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:



Articolo: 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.395,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,04000
Utili di impresa (10%)	€ 126,90400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.001

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,44845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,32022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,75175
Utili di impresa (10%)	€ 20,12002

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.002

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,37585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,05559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,22014
Utili di impresa (10%)	€ 20,45960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.003

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,59950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,13696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,61592
Utili di impresa (10%)	€ 22,92154

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.004

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti



Articolo: 004 di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 280,15218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,12880
Utili di impresa (10%)	€ 25,46838

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,55365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.707,99445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,16858
Utili di impresa (10%)	€ 155,27222

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.354,65435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.728,53896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,74470
Utili di impresa (10%)	€ 157,13991

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.005
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.069,67180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.640,90122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,14749
Utili di impresa (10%)	€ 240,08193

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.006



Voce:	123	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	006	attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.311,91415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.950,00245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 369,90626
Utili di impresa (10%)	€ 268,18204

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.007
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.528,83465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.950,79301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 244,61354
Utili di impresa (10%)	€ 177,34482

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.008
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.750,58520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.233,74671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 280,09363
Utili di impresa (10%)	€ 203,06788

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.009
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.177,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.779,10963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 348,47770
Utili di impresa (10%)	€ 252,64633

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.123.010**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.435,59680

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.107,82152

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 389,69549

Utili di impresa (10%) € 282,52923

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.011**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.587,82160

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.302,06037

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 414,05146

Utili di impresa (10%) € 300,18731

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.012**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.161,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.482,20160

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 185,85600

Utili di impresa (10%) € 134,74560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.013**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.979,65425

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.526,03882

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 316,74468

Utili di impresa (10%) € 229,63989



Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.014
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.011,12380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.566,19397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,77981
Utili di impresa (10%)	€ 233,29036

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.015
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.768,58855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.532,71899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 442,97417
Utili di impresa (10%)	€ 321,15627

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.016
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.105,23955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.962,28567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 496,83833
Utili di impresa (10%)	€ 360,20779

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.017
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.681,93735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.698,15206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 589,10998
Utili di impresa (10%)	€ 427,10473

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.018**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.699,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.444,43440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 431,90400
Utili di impresa (10%)	€ 313,13040

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.019**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.346,31110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.993,89297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 375,40978
Utili di impresa (10%)	€ 272,17209

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.020**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.016,68570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.849,29095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 482,66971
Utili di impresa (10%)	€ 349,93554

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.021**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:



Articolo:	021	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.451,40460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 4.403,99227
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 552,22474
		Utili di impresa (10%)	€ 400,36293

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.022	
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m	
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.928,57080
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 5.012,85634
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 628,57133
	Utili di impresa (10%)	€ 455,71421

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.023
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.910,71350
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 6.266,07043
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 785,71416
	Utili di impresa (10%)	€ 569.64277

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.024
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.299,32585
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 6.761,93979
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 847,89214
	Utili di impresa (10%)	€ 614,72180

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.031
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi fianciati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 031 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.735,80135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.042,88253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 757,72822
Utili di impresa (10%)	€ 549,35296

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.032

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.056,35165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.451,90470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 809,01626
Utili di impresa (10%)	€ 586,53679

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.033

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.454,91700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.236,47409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.032,78672
Utili di impresa (10%)	€ 748,77037

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.034

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.264,34310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.269,30180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.162,29490
Utili di impresa (10%)	€ 842,66380

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.035



Voce:	123	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	035	attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.192,32890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.453,41167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.310,77262
Utili di impresa (10%)	€ 950,31015

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.040
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.639,48925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.023,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.382,31828
Utili di impresa (10%)	€ 1.002,18075

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.041
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.190,57230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.727,17026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.470,49157
Utili di impresa (10%)	€ 1.066,10639

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.123.042
Voce:	123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.327,13535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.177,42471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.652,34166
Utili di impresa (10%)	€ 1.197,94770



Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.043
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.061,91275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.115,00067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.769,90604
Utili di impresa (10%)	€ 1.283,18188

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.044
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.958,42900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.258,95540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.913,34864
Utili di impresa (10%)	€ 1.387,17776

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.001
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,26805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.002
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm
Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,26805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.003**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,26805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.004**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,26805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.007**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,38630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.008**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso



Articolo: 008 asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,38630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.009

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,47530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.010

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,47530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.011

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 011

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,47530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114



Codice regionale:	TOS22_PR.P30.124.012
Voce:	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,47530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.124.015
Voce:	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,60525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.124.017
Voce:	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,60525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.124.019
Voce:	124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,82775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 947,84821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,85244
Utili di impresa (10%)	€ 86,16802

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.020**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,81835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.021**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,81835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.023**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,34410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.294,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 162,29506
Utili di impresa (10%)	€ 117,66392

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.024**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

024

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.124.025

Voce:

124

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Articolo:

025

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.125.001

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

001

diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 745,02330

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 950,64973

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 119,20373

Utili di impresa (10%)

€ 86,42270

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.125.002

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 903,10290

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.152,35930

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 144,49646

Utili di impresa (10%)

€ 104,75994

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.125.003**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.063,37805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.356,87039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,14049
Utili di impresa (10%)	€ 123,35185

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.004**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,81720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,43075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,21075
Utili di impresa (10%)	€ 94,40280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.005**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,39915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.175,70531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,42386
Utili di impresa (10%)	€ 106,88230

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.006**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,57475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.526,82938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 191,45196
Utili di impresa (10%)	€ 138,80267

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.007**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,33585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.008**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,32070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.141,15321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 143,09131
Utili di impresa (10%)	€ 103,74120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.009**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,83120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.449,32061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 181,73299
Utili di impresa (10%)	€ 131,75642

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.010**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



Articolo: 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,52555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.683,71460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,12409
Utili di impresa (10%)	€ 153,06496

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.012

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.314,40260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.677,17772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,30442
Utili di impresa (10%)	€ 152,47070

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.013

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,16370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.869,54888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,42619
Utili di impresa (10%)	€ 169,95899

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.014

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.806,20580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.304,71860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,99293
Utili di impresa (10%)	€ 209,51987

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.017

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a



Articolo: 017 quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.970,87205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.514,83274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 315,33953
Utili di impresa (10%)	€ 228,62116

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.018
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.300,20455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.935,06101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,03273
Utili di impresa (10%)	€ 266,82373

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.019
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.954,47845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.769,91450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 472,71655
Utili di impresa (10%)	€ 342,71950

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.004
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 004 diametro attacco 32 mm: portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,33585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096



Codice regionale:	TOS22_PR.P30.126.005
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,27025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,38084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,80324
Utili di impresa (10%)	€ 175,30735

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.126.006
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.677,40020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.126.007
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.315,13445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.678,11156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,42151
Utili di impresa (10%)	€ 152,55560

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.126.008
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.301,22930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.660,36859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 208,19669
Utili di impresa (10%)	€ 150,94260

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.009

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.677,40020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.010

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.014,78305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.570,86317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,36529
Utili di impresa (10%)	€ 233,71483

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.011

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.184,57225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.787,51419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 349,53156
Utili di impresa (10%)	€ 253,41038

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.012

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Articolo:

012

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.164,51940**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4.037,92675

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 506,32310

Utili di impresa (10%)

€ 367,08425

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.013****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

013

diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.493,70585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.905,96867

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 238,99294

Utili di impresa (10%)

€ 173,26988

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.014****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

014

diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.977,45870**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2.523,23730

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 316,39339

Utili di impresa (10%)

€ 229,38521

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.015****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.822,01360**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.600,88936

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 451,52218

Utili di impresa (10%)

€ 327,35358



Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.016
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.822,01360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.017
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.384,80625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.319,01278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 541,56900
Utili di impresa (10%)	€ 392,63753

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.018
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,15430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,28889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,74469
Utili di impresa (10%)	€ 193,38990

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.019
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,20695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.471,87607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 309,95311
Utili di impresa (10%)	€ 224,71601

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.020

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.573,62355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.559,94365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 571,77977
Utili di impresa (10%)	€ 414,54033

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.021

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.235,21595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.404,13555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 677,63455
Utili di impresa (10%)	€ 491,28505

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.022

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.987,11880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.087,56359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 637,93901
Utili di impresa (10%)	€ 462,50578

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.023

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023

diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.184,27935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.063,14046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 509,48470
Utili di impresa (10%)	€ 369,37641

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.024

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024

diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.148,85765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.293,94236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 663,81722
Utili di impresa (10%)	€ 481,26749

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.025

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025

diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.513,75790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.035,55508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 882,20126
Utili di impresa (10%)	€ 639,59592

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.026

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.487,85025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.278,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.038,05604
Utili di impresa (10%)	€ 752,59063



Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.027
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.426,96065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.648,80179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 708,31370
Utili di impresa (10%)	€ 513,52744

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.028
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.702,13625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.999,92586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 752,34180
Utili di impresa (10%)	€ 545,44781

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.029
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.209,89330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.475,82385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.313,58293
Utili di impresa (10%)	€ 952,34762

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.030
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.572,89090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.939,00878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.371,66254
Utili di impresa (10%)	€ 994,45534

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.034

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.580,79520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.397,09467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.052,92723
Utili di impresa (10%)	€ 763,37224

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.036

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.799,32545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9.951,93927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.247,89207
Utili di impresa (10%)	€ 904,72175

Codice regionale: TOS22_PR.P30.127.001

Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,89335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 738,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,62294
Utili di impresa (10%)	€ 67,15163

Codice regionale: TOS22_PR.P30.127.002

Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione



Articolo: 002 manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,64275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 854,46415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,14284
Utili di impresa (10%)	€ 77,67856

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 001 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,98738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,21990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,75798
Utili di impresa (10%)	€ 53,47454

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 002 200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,33325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 680,53323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,33332
Utili di impresa (10%)	€ 61,86666

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 003 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,06525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,73126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69044
Utili di impresa (10%)	€ 80,97557

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.004



Voce:	150	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo:	004	350 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.214,22884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,25440
Utili di impresa (10%)	€ 110,38444

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.150.005
Voce:	150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo:	005 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,75225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.376,48787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,60036
Utili di impresa (10%)	€ 125,13526

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.150.006
Voce:	150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo:	006 800 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.581,04175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.017,40927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,96668
Utili di impresa (10%)	€ 183,40084

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.151.001
Voce:	151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
Articolo:	001 100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200



Codice regionale: TOS22_PR.P30.151.002
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
Articolo: 002 120 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 327,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,12000
Utili di impresa (10%)	€ 29,81200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.001
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 001 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,77038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,24080
Utili di impresa (10%)	€ 91,52458

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.002
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 002 1000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,94338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,05975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,11094
Utili di impresa (10%)	€ 140,00543

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.003
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 003 1500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.232,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.848,26806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,14960
Utili di impresa (10%)	€ 258,93346

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.152.004**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 004

2000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.745,31388**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.503,02051

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 439,25022

Utili di impresa (10%)

€ 318,45641

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.005**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 005

3000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.800,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4.849,31040

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 608,06400

Utili di impresa (10%)

€ 440,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.006**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 006

5000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.619,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 7.169,84400

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 899,04000

Utili di impresa (10%)

€ 651,80400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.160.001**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001

elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 512,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 653,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,00000
Utili di impresa (10%)	€ 59,45000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.160.003

Voce: 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.001

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.002

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,52000
Utili di impresa (10%)	€ 72,15200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.003

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 967,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,28000
Utili di impresa (10%)	€ 87,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.162.002**Voce:** 162 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.001**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.572,46584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 197,17440
Utili di impresa (10%)	€ 142,95144

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.002**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.003**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:



Articolo: 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.348,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,15200
Utili di impresa (10%)	€ 122,63520

Codice regionale: TOS22_PR.P30.164.001

Voce: 164 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 976,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,48000
Utili di impresa (10%)	€ 88,79800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.165.001

Voce: 165 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 986,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 123,76000
Utili di impresa (10%)	€ 89,72600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.166.001

Voce: 166 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 871,06140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,22400
Utili di impresa (10%)	€ 79,18740

Codice regionale: TOS22_PR.P30.167.001

Voce: 167 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.338,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,87200
Utili di impresa (10%)	€ 121,70720

Codice regionale: TOS22_PR.P30.168.001

Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,98614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,72240
Utili di impresa (10%)	€ 80,99874

Codice regionale: TOS22_PR.P30.168.002

Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.258,04668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 157,74880
Utili di impresa (10%)	€ 114,36788

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.001

Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.015,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.295,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,47200
Utili di impresa (10%)	€ 117,79220

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.170.002**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.222,26764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,26240
Utili di impresa (10%)	€ 111,11524

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.003**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.757,14132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 220,33120
Utili di impresa (10%)	€ 159,74012

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.004**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.475,12100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,36000
Utili di impresa (10%)	€ 225,01100

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.005**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V,



Articolo: 005 50 Hz:
potenza resa 65 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.271,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.898,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 363,40000
Utili di impresa (10%)	€ 263,46500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.006
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 85 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.204,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.088,94200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 512,72000
Utili di impresa (10%)	€ 371,72200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.007
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.704,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.727,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 592,73600
Utili di impresa (10%)	€ 429,73360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.171.001
Voce: 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,25%

Prezzo	€ 1.603,16640
Scostamento % su anno 2021	-0,39%

Spese generali (16%)	€ 201,02400
Utili di impresa (10%)	€ 145,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.171.002**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%

Prezzo	€ 1.680,49200
Scostamento % su anno 2021	-1,79%

Spese generali (16%)	€ 210,72000
Utili di impresa (10%)	€ 152,77200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.171.003**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.411,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%

Prezzo	€ 1.800,69120
Scostamento % su anno 2021	-2,01%

Spese generali (16%)	€ 225,79200
Utili di impresa (10%)	€ 163,69920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.172.001**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.209,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.543,00300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 193,48000
Utili di impresa (10%)	€ 140,27300

Codice regionale: TOS22_PR.P30.172.002**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento: potenza resa 26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.624,66700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,72000
Utili di impresa (10%)	€ 147,69700

Codice regionale: TOS22_PR.P30.173.003
Voce: 173

+25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.411,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,2%
Prezzo	€ 3.076,94640
Scostamento % su anno 2021	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 385,82400
Utili di impresa (10%)	€ 279,72240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.001
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 60 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.197,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,25%
Prezzo	€ 4.080,03552
Scostamento % su anno 2021	-6,45%
Spese generali (16%)	€ 511,60320
Utili di impresa (10%)	€ 370,91232

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.002
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 80 kW

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.704,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 4.726,81440
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 592,70400
Utili di impresa (10%)	€ 429,71040

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.003
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria



Articolo: 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.135,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 5.277,28080
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 661,72800
Utili di impresa (10%)	€ 479,75280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.004
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 004 Portata termica 120 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.726,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,88%
Prezzo	€ 6.031,39680
Scostamento % su anno 2021	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 756,28800
Utili di impresa (10%)	€ 548,30880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.005
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.386,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.873,55680
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 861,88800
Utili di impresa (10%)	€ 624,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.001
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.724,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.580,97240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,98400
Utili di impresa (10%)	€ 780,08840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.002
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in



Articolo:	002	fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 163 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.674,40000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 11.068,53440
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.003	175	Spese generali (16%)	€ 1.387,90400
			Utili di impresa (10%)	€ 1.006,23040
			Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.003	
			Voce: 175	
			0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 204 kW	
Articolo:	003	potenza resa 204 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.951,20000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 12.697,73120
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.004	175	Spese generali (16%)	€ 1.592,19200
			Utili di impresa (10%)	€ 1.154,33920
			Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.004	
			Voce: 175	
			0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 269 kW	
Articolo:	004	potenza resa 269 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.709,20000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 16.216,93920
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.175.005	175	Spese generali (16%)	€ 2.033,47200
			Utili di impresa (10%)	€ 1.474,26720
			Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.005	
			Voce: 175	
			0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 336 kW	
Articolo:	005	potenza resa 336 kW		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.001,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22.970,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2.880,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2.088,22620

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.006**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.345,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25.960,34760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3.255,21600
Utili di impresa (10%)	€ 2.360,03160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.007**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.776,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26.510,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3.324,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2.410,07400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.008**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 potenza resa 539 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25.099,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32.026,86630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.015,90800
Utili di impresa (10%)	€ 2.911,53330

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.009**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 potenza resa 672 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.973,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36.969,67560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.635,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3.360,87960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.010**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29.674,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37.864,27920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4.747,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3.442,20720

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.011**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 potenza resa 942 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.923,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43.286,44980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5.427,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3.935,13180

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.012**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 potenza resa 1078 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.854,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49.577,76780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6.216,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4.507,06980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.001**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.557,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,51%

Prezzo	€ 3.262,98720
Scostamento % su anno 2021	-16,79%

Spese generali (16%)	€ 409,15200
Utili di impresa (10%)	€ 296,63520

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.002**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,32%

Prezzo	€ 4.019,40000
Scostamento % su anno 2021	+33,47%

Spese generali (16%)	€ 504,00000
Utili di impresa (10%)	€ 365,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.003**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.126,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.989,70110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 500,27600
Utili di impresa (10%)	€ 362,70010

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.004
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.881,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.677,27888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 461,10080
Utili di impresa (10%)	€ 334,29808

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.001
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.740,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 7.324,49520
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 918,43200
Utili di impresa (10%)	€ 665,86320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.002
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.213,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 9.204,04320
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 1.154,11200
Utili di impresa (10%)	€ 836,73120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.003
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.368,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 13.229,56800
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 1.658,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.202,68800

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.004
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.694,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 16.198,56480
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 2.031,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.472,59680

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.005
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.965,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 19.095,59520
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 2.394,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1.735,96320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.178.001
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.340,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%

Prezzo	€ 4.262,86080
Scostamento % su anno 2021	+5,93%

Spese generali (16%)	€ 534,52800
Utili di impresa (10%)	€ 387,53280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.178.002
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 34 kW - solo riscaldamento



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.786,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,96%
		Prezzo	€ 4.830,93600
		Scostamento % su anno 2021	+21%
		Spese generali (16%)	€ 605,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 439,17600
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.178.003		
Voce:	178		
		+10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
Articolo:	003	portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.603,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 4.598,19360
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 576,57600
Utili di impresa (10%)	€ 418,01760

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.178.004		
Voce:	178		
		+10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
Articolo:	004	portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.965,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.335,34000
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 794,40000
Utili di impresa (10%)	€ 575,94000

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.178.005		
Voce:	178		
		+10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.	
Articolo:	005	portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.342,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.816,90240
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 854,78400
Utili di impresa (10%)	€ 619,71840

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.200.001		
Voce:	200		
		+5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.	
Articolo:	001	portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.306,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5.495,11314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 689,04240
Utili di impresa (10%)	€ 499,55574

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.002
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.087,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.492,23696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 814,07360
Utili di impresa (10%)	€ 590,20336

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.003
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.895,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%

Prezzo	€ 6.246,53040
Scostamento % su anno 2021	+6,8%

Spese generali (16%)	€ 783,26400
Utili di impresa (10%)	€ 567,86640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.004
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.475,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,62%

Prezzo	€ 6.986,10000
Scostamento % su anno 2021	+17,63%

Spese generali (16%)	€ 876,00000
Utili di impresa (10%)	€ 635,10000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.005
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.163,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,78%

Prezzo	€ 7.865,00880
Scostamento % su anno 2021	+16,79%

Spese generali (16%)	€ 986,20800
Utili di impresa (10%)	€ 715,00080

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.200.007
Voce:	200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo:	007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.717,47667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.019,50023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 754,79627
Utili di impresa (10%)	€ 547,22729

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.200.008
Voce:	200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo:	008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.425,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6.922,81891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 868,06507
Utili di impresa (10%)	€ 629,34717

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.201.001
Voce:	201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo:	001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.182,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%

Prezzo	€ 6.612,48720
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 829,15200
Utili di impresa (10%)	€ 601,13520

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.201.002
Voce:	201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo:	002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.802,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%

Prezzo	€ 7.403,35200
Scostamento % su anno 2021	+8,2%

Spese generali (16%)	€ 928,32000
Utili di impresa (10%)	€ 673,03200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.201.003

Voce: 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.531,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%

Prezzo	€ 8.334,32160
Scostamento % su anno 2021	+4,16%

Spese generali (16%)	€ 1.045,05600
Utili di impresa (10%)	€ 757,66560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.001

Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.972,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%

Prezzo	€ 8.897,03760
Scostamento % su anno 2021	-1,52%

Spese generali (16%)	€ 1.115,61600
Utili di impresa (10%)	€ 808,82160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.002

Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.261,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,9%

Prezzo	€ 9.266,05680
Scostamento % su anno 2021	+10,86%

Spese generali (16%)	€ 1.161,88800
Utili di impresa (10%)	€ 842,36880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.003

Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.628,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%

Prezzo	€ 9.733,83840
Scostamento % su anno 2021	+8,2%

Spese generali (16%)	€ 1.220,54400
Utili di impresa (10%)	€ 884,89440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.004

Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.096,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9.055,16590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.135,44400
Utili di impresa (10%)	€ 823,19690

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.005

Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.677,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9.797,03230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.228,46800
Utili di impresa (10%)	€ 890,63930

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.001

Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.613,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%

Prezzo	€ 4.610,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,43%

Spese generali (16%)	€ 578,11200
Utili di impresa (10%)	€ 419,13120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.002

Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.093,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
		Prezzo	€ 5.223,68880
		Scostamento % su anno 2021	+4,77%
		Spese generali (16%)	€ 655,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 474,88080
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.203.003		
Voce:	203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.		
Articolo:	003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.350,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
		Prezzo	€ 5.550,60000
		Scostamento % su anno 2021	+4,07%
		Spese generali (16%)	€ 696,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 504,60000
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.203.004		
Voce:	203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.		
Articolo:	004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.685,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
		Prezzo	€ 7.254,06000
		Scostamento % su anno 2021	+1,98%
		Spese generali (16%)	€ 909,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 659,46000
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.203.005		
Voce:	203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.		
Articolo:	005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.067,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,33%
		Prezzo	€ 7.742,51280
		Scostamento % su anno 2021	+11,29%
		Spese generali (16%)	€ 970,84800
		Utili di impresa (10%)	€ 703,86480
Codice regionale:	TOS22_PR.P30.203.006		
Voce:	203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.		
Articolo:	006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.698,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%

Prezzo	€ 8.547,15840
Scostamento % su anno 2021	+11,42%

Spese generali (16%)	€ 1.071,74400
Utili di impresa (10%)	€ 777,01440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.007
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.954,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 5.045,30400
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 632,64000
Utili di impresa (10%)	€ 458,66400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.008
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.434,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%

Prezzo	€ 5.658,54960
Scostamento % su anno 2021	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 709,53600
Utili di impresa (10%)	€ 514,41360

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.009
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.690,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%

Prezzo	€ 5.985,46080
Scostamento % su anno 2021	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 750,52800
Utili di impresa (10%)	€ 544,13280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.010
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.025,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 7.688,92080
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 964,12800
Utili di impresa (10%)	€ 698,99280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.011
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.408,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.177,37360
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.025,37600
Utili di impresa (10%)	€ 743,39760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.012
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.039,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.982,01920
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.126,27200
Utili di impresa (10%)	€ 816,54720

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.001
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.848,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 7.462,30320
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 935,71200
Utili di impresa (10%)	€ 678,39120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.002
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.976,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 7.626,14160
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 956,25600
Utili di impresa (10%)	€ 693,28560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.003**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.201,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,38%
Prezzo	€ 7.913,24160
Scostamento % su anno 2021	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 992,25600
Utili di impresa (10%)	€ 719,38560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.004**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.071,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.746,91500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 971,40000
Utili di impresa (10%)	€ 704,26500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.005**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.766,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.634,53888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.082,70080
Utili di impresa (10%)	€ 784,95808

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.006**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.179,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 7.884,91440
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 988,70400
Utili di impresa (10%)	€ 716,81040

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.007

Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.307,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.048,75280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.009,24800
Utili di impresa (10%)	€ 731,70480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.008

Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.532,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 8.335,85280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.045,24800
Utili di impresa (10%)	€ 757,80480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.300.001

Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,91390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12400
Utili di impresa (10%)	€ 2,26490

Codice regionale: TOS22_PR.P30.300.002

Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico



Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.301.001

Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

Codice regionale: TOS22_PR.P30.301.002

Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,05260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01600
Utili di impresa (10%)	€ 2,18660

Codice regionale: TOS22_PR.P30.302.0001

Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,77240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,88840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.302.002

Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 002 a 45°



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: TOS22_PR.P30.303.001
Voce: 303 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 diametro 95/100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,49956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,68960
Utili di impresa (10%)	€ 0,49996

Codice regionale: TOS22_PR.P30.304.001
Voce: 304 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,55740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,58400
Utili di impresa (10%)	€ 3,32340

Codice regionale: TOS22_PR.P30.305.001
Voce: 305 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.306.001
Voce: 306 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.307.001
Voce: 307 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

Codice regionale: TOS22_PR.P30.308.001
Voce: 308 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,28140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,42400
Utili di impresa (10%)	€ 3,20740

Codice regionale: TOS22_PR.P30.309.001
Voce: 309 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.001
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,53640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,41240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.002
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,14940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,30400
Utili di impresa (10%)	€ 8,19540

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.003
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.004
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.005
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 141,25320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,71200
Utili di impresa (10%)	€ 12,84120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.006
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.007
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,60800
Utili di impresa (10%)	€ 22,91580

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.008
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.009
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.010
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.011
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.012
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,40740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 7,67340

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.013
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.014
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.015
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.016
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.017
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,07180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,73380

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.018
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,09120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,79200
Utili di impresa (10%)	€ 7,09920

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.019
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.020
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.021
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.022
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.023
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.024
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,66540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,86400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15140

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.025
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.026
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,83893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25880
Utili di impresa (10%)	€ 6,71263

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.027
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,55427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,85320
Utili di impresa (10%)	€ 7,86857

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.028
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.029
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92560
Utili di impresa (10%)	€ 4,29606

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.030
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,04750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,82461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24760
Utili di impresa (10%)	€ 4,52951

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.031
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,15956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28960
Utili di impresa (10%)	€ 4,55996

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.032
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,29380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80800
Utili di impresa (10%)	€ 4,93580

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.033
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.034
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.035
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.036
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.037
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.038
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,56000
Utili di impresa (10%)	€ 12,00600

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.039
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.040
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.041
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.042
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 346,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,45600
Utili di impresa (10%)	€ 31,50560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.043
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.044
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.045
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,06560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09600
Utili di impresa (10%)	€ 20,36960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.046
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.047
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,87520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,23200
Utili di impresa (10%)	€ 28,44320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.048
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.049
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 476,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,77600
Utili di impresa (10%)	€ 43,33760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.050
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,32915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,31400
Utili di impresa (10%)	€ 5,30265

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.051
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,94648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,51680
Utili di impresa (10%)	€ 5,44968

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.052
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,59252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,72320
Utili di impresa (10%)	€ 5,59932

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.053
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,15409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,04440
Utili di impresa (10%)	€ 5,83219

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.054
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.055
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.056
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 203,03712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,45920
Utili di impresa (10%)	€ 18,45792

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.057
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,96750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,37853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,19480
Utili di impresa (10%)	€ 5,21623

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.058
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,99267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39720
Utili di impresa (10%)	€ 5,36297

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.059
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.060
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,13010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,91600
Utili di impresa (10%)	€ 5,73910

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.061
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.062
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.063
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.064
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	064 cappello parapiooggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,07470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,65200
Utili di impresa (10%)	€ 4,09770

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.065
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	065 cappello parapiooggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.066
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,55870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,09200
Utili di impresa (10%)	€ 5,14170

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.067
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.068
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,05240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78400
Utili di impresa (10%)	€ 6,36840

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.069
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm,



diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89600
Utili di impresa (10%)	€ 10,07460

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.070

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 cappello parapiooggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.071

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.072

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.073

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 073 316 e parete esterna in AISI 304:
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.074
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 074 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.075
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 075 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,76240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,97840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.076
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 076 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.077



Voce:	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	077	cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,71880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,80800
Utili di impresa (10%)	€ 21,61080

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.078
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.079
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,14260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41600
Utili di impresa (10%)	€ 5,37660

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.080
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980



Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.081
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.082
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,94280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64800
Utili di impresa (10%)	€ 6,99480

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.083
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.084
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,53680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,68800
Utili di impresa (10%)	€ 28,04880



Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.085
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.086
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,14360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57600
Utili di impresa (10%)	€ 13,46760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.087
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,90500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.088
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,24060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,09600
Utili di impresa (10%)	€ 15,29460

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.089
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 176,27940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,10400
Utili di impresa (10%)	€ 16,02540

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.090
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 208,43460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,13600
Utili di impresa (10%)	€ 18,94860

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.091
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 312,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,16800
Utili di impresa (10%)	€ 28,39680

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.092
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro



interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,45900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76900

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.093

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.094

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.095

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.096

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 096 316 e parete esterna in AISI 304:
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.097
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.098
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.099
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,97698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,89680
Utili di impresa (10%)	€ 5,72518

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.100



Voce:	350	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	100	supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11680
Utili di impresa (10%)	€ 6,60968

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.101
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.102
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,94960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53600
Utili di impresa (10%)	€ 9,81360

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.103
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320



Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.104
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.350.105
Voce:	350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,44040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86400
Utili di impresa (10%)	€ 13,67640

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.351.001
Voce:	351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo:	001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.351.002
Voce:	351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo:	002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

Codice regionale:	TOS22_PR.P30.351.003
--------------------------	-----------------------------



Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,20370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29200
Utili di impresa (10%)	€ 3,83670

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.004
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.005
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.006
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.007
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.008
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.001
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,31252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,11932

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.002
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.003
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,71970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,79270

Codice regionale: TOS22_PR.P30.353.001
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: TOS22_PR.P30.353.002
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,73620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,79420

Codice regionale: TOS22_PR.P30.353.003
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: TOS22_PR.P30.354.001
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 113,11740
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,18400
Utili di impresa (10%) € 10,28340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.002**
Voce: 354 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 115,41420
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,47200
Utili di impresa (10%) € 10,49220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.003**
Voce: 354 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 118,28520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,83200
Utili di impresa (10%) € 10,75320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.355.001**
Voce: 355 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03200
Utili di impresa (10%) € 2,92320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.355.002**
Voce: 355 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.355.003
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.001
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,11168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,14880
Utili di impresa (10%)	€ 2,28288

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.002
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,77520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,23200
Utili di impresa (10%)	€ 2,34320

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.003
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.004
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.357.001
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,41164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,21924

Codice regionale: TOS22_PR.P30.357.002
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale: TOS22_PR.P30.357.003
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.001
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,59070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,05370

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.002
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.003
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.004
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02400
Utili di impresa (10%)	€ 3,64240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.005
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,24592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66720
Utili di impresa (10%)	€ 2,65872

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.006
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,98792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,38720
Utili di impresa (10%)	€ 3,18072

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.007
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,94570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01200
Utili di impresa (10%)	€ 4,35870

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.008
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,10380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40800
Utili di impresa (10%)	€ 4,64580

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.009
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.010
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.011
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.012
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,19130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15878
Utili di impresa (10%)	€ 2,29012

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.013
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,57283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33202
Utili di impresa (10%)	€ 2,41571

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.014
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,62872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,71520
Utili di impresa (10%)	€ 2,69352

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.015
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,54744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83040
Utili di impresa (10%)	€ 2,77704

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.016
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.017
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.018
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,52856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32960
Utili di impresa (10%)	€ 3,13896

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.019
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.020
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.021
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,81592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,86720
Utili di impresa (10%)	€ 3,52872

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.022
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.001
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.002
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,43182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,31120
Utili di impresa (10%)	€ 1,67562

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.003
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,63764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,78524

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.004
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.005
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,36994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,93040
Utili di impresa (10%)	€ 2,12454

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.006
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.007
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,89642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24720
Utili di impresa (10%)	€ 2,35422

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.008
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.009
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

Codice regionale: TOS22_PR.P30.364.001
Voce: 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,91800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,88000
Utili di impresa (10%) € 3,53800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.364.002**
Voce: 364 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,19260
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,41600
Utili di impresa (10%) € 3,92660

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P31** **+2,03%** su anno 2021 **+2,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.991,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3.817,24332
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 478,65120
Utili di impresa (10%) € 347,02212

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.242,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.137,74900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 518,84000
Utili di impresa (10%)	€ 376,15900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.512,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.481,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 561,92640
Utili di impresa (10%)	€ 407,39664

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.149,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4.018,25160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 503,85600
Utili di impresa (10%)	€ 365,29560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.480,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.441,38596
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 556,91360
Utili di impresa (10%) € 403,76236

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.003

Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.813,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.866,65762
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 610,23920
Utili di impresa (10%) € 442,42342

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.001

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.347,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5.547,66520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 695,63200
Utili di impresa (10%) € 504,33320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.002

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.674,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7.240,02400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 907,84000
Utili di impresa (10%) € 658,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.004

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8.882,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11.333,81480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.421,16800
Utili di impresa (10%) € 1.030,34680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.006

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.007

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.008**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Articolo:

008

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11.881,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.160,66640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.901,02400
Utili di impresa (10%) € 1.378,24240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.010**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Articolo:

010

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12.616,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16.099,03680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2.018,68800
Utili di impresa (10%) € 1.463,54880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.013**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Articolo:

013



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.890,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17.724,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.222,52800
Utili di impresa (10%)	€ 1.611,33280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 818,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,59200
Utili di impresa (10%)	€ 74,37920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.005**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 856,28532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,37120
Utili di impresa (10%)	€ 77,84412

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.006

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,83994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,13040
Utili di impresa (10%)	€ 92,89454

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.007

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.045,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 131,15200
Utili di impresa (10%)	€ 95,08520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.008

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.403,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,95200
Utili di impresa (10%)	€ 127,56520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.009

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



Articolo: 009 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,89278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22480
Utili di impresa (10%)	€ 142,26298

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 010 resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.474,50852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,28320
Utili di impresa (10%)	€ 224,95532

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,87360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,37600
Utili di impresa (10%)	€ 32,89760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,14556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,04960
Utili di impresa (10%)	€ 36,28596

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 358,25500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 457,13338**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 57,32080**Utili di impresa (10%) **€ 41,55758****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 441,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 562,71600**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 70,56000**Utili di impresa (10%) **€ 51,15600****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.012.005**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 691,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 882,48160**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 110,65600**Utili di impresa (10%) **€ 80,22560****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.012.006**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.045,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.120,96600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 140,56000
Utili di impresa (10%)	€ 101,90600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.003**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.428,22680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 179,08800
Utili di impresa (10%)	€ 129,83880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.003

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,43280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,04800
Utili di impresa (10%)	€ 85,58480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.004

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.138,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.453,23640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,22400
Utili di impresa (10%)	€ 132,11240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.007

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.014.008**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 374,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 477,86200**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 59,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 43,44200**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.009**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 462,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 590,40520**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 74,03200**
Utili di impresa (10%) **€ 53,67320**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.010**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 539,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 688,65720**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 86,35200**
Utili di impresa (10%) **€ 62,60520**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.011**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 758,32680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,08800
Utili di impresa (10%)	€ 68,93880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.024,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.307,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 163,95200
Utili di impresa (10%)	€ 118,86520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.479,96860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,57600
Utili di impresa (10%)	€ 134,54260

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.922,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.452,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 307,52000
Utili di impresa (10%)	€ 222,95200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.086,60333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.662,50585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 333,85653
Utili di impresa (10%)	€ 242,04599

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.005

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,88640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22400
Utili di impresa (10%)	€ 142,26240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.006

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.137,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.003,74773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 502,03733
Utili di impresa (10%)	€ 363,97707

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.007

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.616,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.062,39880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 258,60800
Utili di impresa (10%)	€ 187,49080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.008

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



Articolo: 008 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.687,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.981,67533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 750,05333
Utili di impresa (10%)	€ 543,78867

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.009
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.475,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.710,96768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 716,10880
Utili di impresa (10%)	€ 519,17888

Codice regionale: TOS22_PR.P31.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.211,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.731,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.208,75600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 276,96000
Utili di impresa (10%)	€ 200,79600



Codice regionale: TOS22_PR.P31.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.466,50680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,88800
Utili di impresa (10%)	€ 133,31880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.005
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.809,87840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,94400
Utili di impresa (10%)	€ 164,53440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.006
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.552,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.980,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,40000
Utili di impresa (10%)	€ 180,09000



Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.007
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio prevverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.256,03180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 282,88800
Utili di impresa (10%)	€ 205,09380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 001 senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.544,53300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.798,82411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 727,12528
Utili di impresa (10%)	€ 527,16583

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 002 senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.347,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.823,09228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 855,56016
Utili di impresa (10%)	€ 620,28112

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 003 senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.616,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7.167,10698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 898,69680
Utili di impresa (10%)	€ 651,55518

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.004**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.957,71300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.878,04179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.113,23408
Utili di impresa (10%)	€ 807,09471

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.005**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.202,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11.742,13225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.472,36768
Utili di impresa (10%)	€ 1.067,46657

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.006**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.214,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7.929,34791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 994,27560
Utili di impresa (10%)	€ 720,84981

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.020.007**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.234,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.008**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 008

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.234,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.009**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.101,49250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.337,50443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.296,23880
Utili di impresa (10%)	€ 939,77313

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola

Articolo: 010



di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.423,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.023,88198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.507,69680
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,08018

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.011
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 011

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.272,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.659,71638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.963,60080
Utili di impresa (10%)	€ 1.423,61058

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.012
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.031,69700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.696,44537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 965,07152
Utili di impresa (10%)	€ 699,67685

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.001
Voce: 043

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001

potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.002

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.003

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 312,93900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,24000
Utili di impresa (10%)	€ 28,44900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.004

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,92000
Utili di impresa (10%)	€ 29,66700



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.043.005
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,27300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,68000
Utili di impresa (10%)	€ 33,84300

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.043.006
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,36000
Utili di impresa (10%)	€ 32,88600

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.043.007
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 424,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,28000
Utili di impresa (10%)	€ 38,62800

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.043.008
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 418,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,41600
Utili di impresa (10%)	€ 38,00160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.009

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.001

Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,66340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,96940

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.002

Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 297,62700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,32000
Utili di impresa (10%)	€ 27,05700

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.044.003**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.004**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,68800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.001**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.002**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 284,22900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,64000
Utili di impresa (10%)	€ 25,83900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.003**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 299,54100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,56000
Utili di impresa (10%)	€ 27,23100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.004**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 360,78900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,79900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.005**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 378,01500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,40000
Utili di impresa (10%)	€ 34,36500



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.045.006
Voce:	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,77900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,88900

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.045.007
Voce:	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 430,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,15000

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.045.008
Voce:	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.045.009
Voce:	045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.001**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.002**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.003**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 341,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,84000
Utili di impresa (10%)	€ 31,05900

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.046.004**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 354,09000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,40000
Utili di impresa (10%)	€ 32,19000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.005**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,84300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,88000
Utili di impresa (10%)	€ 34,71300

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.006**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 406,72500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,97500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.001**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 814,40700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,12000
Utili di impresa (10%)	€ 74,03700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.002**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,65500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,80000
Utili di impresa (10%)	€ 79,60500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,43480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,36800
Utili di impresa (10%)	€ 43,76680



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.047.005
Voce:	047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 801,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.022,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,16000
Utili di impresa (10%)	€ 92,91600

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.047.006
Voce:	047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,95200
Utili di impresa (10%)	€ 56,51520

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.048.001
Voce:	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,52000
Utili di impresa (10%)	€ 77,95200

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.048.002
Voce:	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.003**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.004**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 945,51600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,56000
Utili di impresa (10%)	€ 85,95600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.005**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.106,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 138,72000
Utili di impresa (10%)	€ 100,57200



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.048.006
Voce:	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.195,29300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,88000
Utili di impresa (10%)	€ 108,66300

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.048.007
Voce:	048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.248,88500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,60000
Utili di impresa (10%)	€ 113,53500

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.050.001
Voce:	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo:	001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16747
Utili di impresa (10%)	€ 0,12141

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.050.003
Voce:	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo:	003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774



Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.005
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,83960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,93600
Utili di impresa (10%)	€ 47,80360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.006
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,84800
Utili di impresa (10%)	€ 49,91480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.007
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.008
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,41480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16800
Utili di impresa (10%)	€ 55,94680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.009
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori



Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 651,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,74400
Utili di impresa (10%)	€ 59,26440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.010
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 674,30220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,55200
Utili di impresa (10%)	€ 61,30020

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.011
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 723,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,68800
Utili di impresa (10%)	€ 65,74880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.012
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 884,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.127,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,44000
Utili di impresa (10%)	€ 102,54400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.001
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.651,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.107,69680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 264,28800
Utili di impresa (10%)	€ 191,60880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.771,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.259,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 283,36000
Utili di impresa (10%)	€ 205,43600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.113,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.696,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 338,11200
Utili di impresa (10%)	€ 245,13120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.004

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.653,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.386,24880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 424,60800
Utili di impresa (10%)	€ 307,84080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.005

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.331,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.251,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 533,08800
Utili di impresa (10%)	€ 386,48880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.006

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.134,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.274,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 661,44000
Utili di impresa (10%)	€ 479,54400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.007

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.747,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.229,42720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,55200
Utili di impresa (10%)	€ 202,67520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.008

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.611,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.332,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 417,85600
Utili di impresa (10%)	€ 302,94560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.009

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



Articolo: 009 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.305,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.942,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,92800
Utili di impresa (10%)	€ 267,47280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.010
Voce: 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.919,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.725,40960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 467,13600
Utili di impresa (10%)	€ 338,67360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.011
Voce: 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.578,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.566,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 572,54400
Utili di impresa (10%)	€ 415,09440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.012
Voce: 051

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.287,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.470,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 686,01600
Utili di impresa (10%)	€ 497,36160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.013



Voce:	051	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	013	batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.744,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.225,85440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,10400
Utili di impresa (10%)	€ 202,35040

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.014
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.839,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 356,00000
Utili di impresa (10%)	€ 258,10000

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.015
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.404,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.068,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 384,76800
Utili di impresa (10%)	€ 278,95680

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.016
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.901,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,18640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,22400
Utili di impresa (10%)	€ 336,56240



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.017
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.718,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.745,18880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 595,00800
Utili di impresa (10%)	€ 431,38080

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.018
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.797,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.293,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,64800
Utili di impresa (10%)	€ 208,54480

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.019
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.331,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.975,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 373,08800
Utili di impresa (10%)	€ 270,48880

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.051.020
Voce:	051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.563,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.271,40880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 410,20800
Utili di impresa (10%)	€ 297,40080

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.051.021**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.079,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.929,31440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 492,70400
Utili di impresa (10%)	€ 357,21040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.022**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.094,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.223,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 655,04000
Utili di impresa (10%)	€ 474,90400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.053,40180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 132,08800
Utili di impresa (10%)	€ 95,76380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.053.002**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.391,79700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 174,52000
Utili di impresa (10%)	€ 126,52700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.001**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 778,39828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 97,60480
Utili di impresa (10%)	€ 70,76348

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.002**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 692,94456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 86,88960
Utili di impresa (10%)	€ 62,99496

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.003**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 780,19106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 97,82960
Utili di impresa (10%)	€ 70,92646

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.056.004**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.096,69000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.399,37644

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 175,47040

Utili di impresa (10%) € 127,21604

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.005**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.068,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.363,02320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 170,91200

Utili di impresa (10%) € 123,91120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.006**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.593,71000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.033,57396

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 254,99360

Utili di impresa (10%) € 184,87036

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.007**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.103,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.407,49180
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 176,48800
Utili di impresa (10%) € 127,95380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.008

Voce: 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.187,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,94376
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,96160
Utili di impresa (10%) € 137,72216

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.001

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.151,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.469,18640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,22400
Utili di impresa (10%) € 133,56240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.002

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.550,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.978,31040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 248,06400
Utili di impresa (10%) € 179,84640

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.057.003**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.057,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.625,62520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 329,23200

Utili di impresa (10%) € 238,69320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.004**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.690,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.432,95040

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 430,46400

Utili di impresa (10%) € 312,08640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.005**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 960,08500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.225,06846

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 153,61360

Utili di impresa (10%) € 111,36986

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.006**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.379,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 173,03280
Utili di impresa (10%)	€ 125,44878

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.007**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.703,58760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 213,61600
Utili di impresa (10%)	€ 154,87160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.008**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.526,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.947,38654
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 244,18640
Utili di impresa (10%)	€ 177,03514

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.001**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 212,74110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,67600
Utili di impresa (10%)	€ 19,34010



Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.002
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,61330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,42800
Utili di impresa (10%)	€ 23,51030

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.003
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,69486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,23760
Utili di impresa (10%)	€ 34,97226

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.004
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 874,43004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,64640
Utili di impresa (10%)	€ 79,49364

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.005
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 495,72600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,16000
Utili di impresa (10%)	€ 45,06600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.006
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 006 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 721,57800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,48000
Utili di impresa (10%)	€ 65,59800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.007
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.008
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 558,25000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,75000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.009
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,80000
Utili di impresa (10%)	€ 57,13000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.010
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:



Articolo: 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 753,47800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,48000
Utili di impresa (10%)	€ 68,49800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.011

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,28000
Utili di impresa (10%)	€ 67,62800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.012

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.013

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 592,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 756,41280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,84800
Utili di impresa (10%)	€ 68,76480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.014

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 626,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 799,28640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 100,22400
Utili di impresa (10%) € 72,66240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.015**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 640,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 817,66080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 102,52800
Utili di impresa (10%) € 74,33280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.001**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 658,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 840,37360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 105,37600
Utili di impresa (10%) € 76,39760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.002**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 747,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 953,93760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 119,61600
Utili di impresa (10%) € 86,72160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.003**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



Articolo: 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.767,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.358,94720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 922,75200
Utili di impresa (10%)	€ 668,99520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.001

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,34240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,18400
Utili di impresa (10%)	€ 3,75840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.002

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,51120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99200
Utili di impresa (10%)	€ 12,31920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.003

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.061.001

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



Articolo: 001 On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz
regolazione velocità, carico massimo 200 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.001
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,77730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,58336
Utili di impresa (10%)	€ 25,79794

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.002
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,13440
Utili di impresa (10%)	€ 30,54744

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.003
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 507,25594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,60576
Utili di impresa (10%)	€ 46,11418

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.004
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 549,85392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,94720
Utili di impresa (10%)	€ 49,98672

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.005
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 835,07820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,71200
Utili di impresa (10%)	€ 75,91620

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.006
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.077,58200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,12000
Utili di impresa (10%)	€ 97,96200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 462,23100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,96000
Utili di impresa (10%)	€ 42,02100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 490,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 61,56000
Utili di impresa (10%)	€ 44,63100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 525,39300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,88000
Utili di impresa (10%)	€ 47,76300

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.004
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 692,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 86,83200
Utili di impresa (10%)	€ 62,95320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.005
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 798,13800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,08000
Utili di impresa (10%)	€ 72,55800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.006
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,48140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,42400
Utili di impresa (10%)	€ 84,40740

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.001**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.287,19333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.642,45869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,95093
Utili di impresa (10%)	€ 149,31443

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.002**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.554,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.984,07792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,78720
Utili di impresa (10%)	€ 180,37072

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.003**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.202,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.810,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 352,40000
Utili di impresa (10%)	€ 255,49000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.004**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 946,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.207,60640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,42400
Utili di impresa (10%)	€ 109,78240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.005

Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.703,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.173,15560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 272,49600
Utili di impresa (10%)	€ 197,55960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.001

Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.448,33656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,60960
Utili di impresa (10%)	€ 131,66696

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.002

Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.072,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.645,05868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,66880
Utili di impresa (10%)	€ 240,45988



Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.003
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.510,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.203,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,65600
Utili di impresa (10%)	€ 291,20060

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.004
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.233,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.849,69080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,32800
Utili di impresa (10%)	€ 259,06280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.005
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.088,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.045,10464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.134,18240
Utili di impresa (10%)	€ 822,28224

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.006
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.637,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.781,61588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.982,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2.161,96508

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.009
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.290,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.338,92044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.926,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2.121,72004

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.001

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,32320
Utili di impresa (10%)	€ 35,03432

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.002

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.003

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.004



Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.111,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.005

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.111,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.006

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.467,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.007

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.467,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740



Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.001
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.813,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.590,17912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 450,17920
Utili di impresa (10%)	€ 326,37992

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.002
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.761,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.003
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.761,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.004
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.060,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.732,93004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 969,64640
Utili di impresa (10%)	€ 702,99364

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.006
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.329,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.971,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 372,64000
Utili di impresa (10%)	€ 270,16400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.001
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.101,47510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,11600
Utili di impresa (10%)	€ 100,13410

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.002
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.372,60596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,11360
Utili di impresa (10%)	€ 124,78236

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.003
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.334,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.703,39620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,59200
Utili di impresa (10%)	€ 154,85420

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.004
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.861,10980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 233,36800
Utili di impresa (10%)	€ 169,19180

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.005
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.744,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.225,45884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,05440
Utili di impresa (10%)	€ 202,31444

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.006
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.402,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.065,01580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 384,32800
Utili di impresa (10%)	€ 278,63780

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.007
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.090,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.667,09520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 334,43200
Utili di impresa (10%)	€ 242,46320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.008
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.486,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3.172,64640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 397,82400
Utili di impresa (10%)	€ 288,42240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.001
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 82,00852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,28320
Utili di impresa (10%)	€ 7,45532

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.002
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.003
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 181,53652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,76320
Utili di impresa (10%)	€ 16,50332

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38193
Utili di impresa (10%)	€ 0,27690

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.002**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72617
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46723
Utili di impresa (10%)	€ 0,33874

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.003**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,77045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47278
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.004**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,66237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58462
Utili di impresa (10%)	€ 0,42385

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.005**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.006

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97079
Utili di impresa (10%)	€ 0,70382

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.007

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38941
Utili di impresa (10%)	€ 1,00732

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.008

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53589
Utili di impresa (10%)	€ 1,11352

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.009

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



Articolo: 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,95790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,98228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75326
Utili di impresa (10%)	€ 1,27112

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 010 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,06217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13946
Utili di impresa (10%)	€ 1,55111

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 011 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23895
Utili di impresa (10%)	€ 1,62324

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00741
Utili di impresa (10%)	€ 0,73037

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.002



Voce:	081	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo:	002	di diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,31854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16847
Utili di impresa (10%)	€ 0,84714

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.081.003
Voce:	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo:	003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,77620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,79784

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.081.004
Voce:	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo:	004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36355
Utili di impresa (10%)	€ 0,98858

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.081.005
Voce:	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo:	005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,29231
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66675
Utili di impresa (10%)	€ 1,20839



Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.006
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23378
Utili di impresa (10%)	€ 1,61949

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.007
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,82370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,19104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53179
Utili di impresa (10%)	€ 1,83555

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.008
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,81195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43745

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.009
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000



Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.010
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,74615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 31,57608**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,95938**
Utili di impresa (10%) **€ 2,87055**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 13,44904**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,68640**
Utili di impresa (10%) **€ 1,22264**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.002
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,24016**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,78560**
Utili di impresa (10%) **€ 1,29456**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.003
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78560
Utili di impresa (10%)	€ 0,56956

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.004

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.005

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.006

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63520
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.083.001**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,06764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26240
Utili di impresa (10%)	€ 0,91524

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.002**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.003**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.004**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.005

Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.006

Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.084.001

Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,70308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08816
Utili di impresa (10%)	€ 0,06392

Codice regionale: TOS22_PR.P31.084.002

Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili



Articolo: 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.001
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,56867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,20963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53099
Utili di impresa (10%)	€ 1,10997

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.003
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06336
Utili di impresa (10%)	€ 1,49594

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.005
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,56912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57920
Utili di impresa (10%)	€ 1,86992

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.007
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 007 spessore 6/10: diametro 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,27144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67040
Utili di impresa (10%)	€ 2,66104

Codice regionale: TOS22_PR.P31.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.051
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.052
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.053
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.091.054
Voce:	091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo:	054 sp. 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.091.055
Voce:	091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo:	055 sp. 25 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.092.001
Voce:	092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo:	001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.092.002
Voce:	092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,29172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79520
Utili di impresa (10%)	€ 2,02652

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.003

Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,21708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41280
Utili di impresa (10%)	€ 2,47428

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.004

Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,67224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59840
Utili di impresa (10%)	€ 3,33384

Codice regionale: TOS22_PR.P31.093.001

Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29280
Utili di impresa (10%)	€ 4,56228

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.094.001**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micronUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,52000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,63152

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,96320

Utili di impresa (10%) € 2,14832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.094.002**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,33000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,21708

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,41280

Utili di impresa (10%) € 2,47428

Codice regionale: TOS22_PR.P31.094.003**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,35000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 32,34660

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,05600

Utili di impresa (10%) € 2,94060

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.001**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.002**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 94,67920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,87200
Utili di impresa (10%)	€ 8,60720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.003**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,21936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20176

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.004**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.005**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.006

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.007

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,86348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,89668

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.008

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.009

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.010
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,17636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77760
Utili di impresa (10%)	€ 1,28876

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.011
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.012
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.001



Voce:	096	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79680
Utili di impresa (10%)	€ 4,20268

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.096.002
Voce:	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,41336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69760
Utili di impresa (10%)	€ 4,85576

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.096.003
Voce:	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.096.004
Voce:	096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.005**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.006**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,74024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47840
Utili di impresa (10%)	€ 2,52184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.007**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.008**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,19592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66720
Utili di impresa (10%)	€ 4,10872

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.009**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.010**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,46772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95520
Utili di impresa (10%)	€ 5,04252

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.011**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,44692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,82720
Utili di impresa (10%)	€ 4,94972

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.012**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.013**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,39184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,33440
Utili di impresa (10%)	€ 8,21744

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.014**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,47976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72160
Utili di impresa (10%)	€ 8,49816

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.015**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,89000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 100,66364**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,62240**Utili di impresa (10%) **€ 9,15124****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.016**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 66,54340**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,34400**Utili di impresa (10%) **€ 6,04940****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.017**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,65000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 91,42540**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 11,46400**Utili di impresa (10%) **€ 8,31140****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.018**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.019**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,08832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,85120
Utili di impresa (10%)	€ 20,91712

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.020**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,50204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,16640
Utili di impresa (10%)	€ 24,04564

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.021**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 295,82784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,09440
Utili di impresa (10%)	€ 26,89344

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.022**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 330,75196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,47360
Utili di impresa (10%)	€ 30,06836

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.023**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,05620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,91420

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.024**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,43672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,99520
Utili di impresa (10%) € 15,22152

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.025

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 185,92596
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,31360
Utili di impresa (10%) € 16,90236

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.026

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 205,95916
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,82560
Utili di impresa (10%) € 18,72356

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.027

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 176,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 224,95880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,20800
Utili di impresa (10%) € 20,45080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.028

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 214,68700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,92000
Utili di impresa (10%) € 19,51700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.029

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 182,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 233,17624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,23840
Utili di impresa (10%) € 21,19784

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.030

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 256,79500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,20000
Utili di impresa (10%)	€ 23,34500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.031**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 282,99128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,48480
Utili di impresa (10%)	€ 25,72648

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.032**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 307,13320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,51200
Utili di impresa (10%)	€ 27,92120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.033**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,54580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,12800
Utili di impresa (10%)	€ 13,86780

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.034**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,51188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,38080
Utili di impresa (10%)	€ 15,50108

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.035**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,10984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,21440
Utili di impresa (10%)	€ 17,55544

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.036**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,30612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,49920
Utili di impresa (10%)	€ 19,93692

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.037**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 245,50240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,78400
Utili di impresa (10%)	€ 22,31840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.038**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.039**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,82892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,94720
Utili di impresa (10%)	€ 21,71172

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.040**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 270,66512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,93920
Utili di impresa (10%)	€ 24,60592

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.041**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 306,62280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,44800
Utili di impresa (10%)	€ 27,87480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.042**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 343,60128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,08480
Utili di impresa (10%)	€ 31,23648

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.043**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,82128

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.044**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,53032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,57120
Utili di impresa (10%)	€ 1,13912

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.045**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.046
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,78132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,73120
Utili di impresa (10%)	€ 1,98012

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.047
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,97132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,13120
Utili di impresa (10%)	€ 2,27012

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.048
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.049**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.050**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,05436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,18676

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.051**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,08792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,38720
Utili di impresa (10%)	€ 0,28072

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.052**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.053**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.054**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.001
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,02133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,24721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20341
Utili di impresa (10%)	€ 11,02247

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.002
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,35133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,80829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,65621
Utili di impresa (10%)	€ 12,80075

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.003
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,32867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,67939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,65259
Utili di impresa (10%)	€ 15,69813

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.004
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,47700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,34065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19632
Utili di impresa (10%)	€ 6,66733

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.005
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,18091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,09792
Utili di impresa (10%)	€ 17,47099

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.006
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,65722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,69056
Utili di impresa (10%)	€ 25,15066

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.007
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,17046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,01824
Utili di impresa (10%)	€ 28,28822

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.008
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,98560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,29600
Utili di impresa (10%)	€ 40,08960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.009
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 709,71120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,99200
Utili di impresa (10%)	€ 64,51920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.098.001
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,08108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76565
Utili di impresa (10%)	€ 1,28010

Codice regionale: TOS22_PR.P31.098.002
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,76533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84245
Utili di impresa (10%)	€ 2,06078

Codice regionale: TOS22_PR.P31.099.001
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,79200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,49459
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56672
Utili di impresa (10%) € 1,13587

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.002**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,13056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64960
Utili di impresa (10%) € 1,92096

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.003**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,20800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,78541
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,23328
Utili di impresa (10%) € 2,34413

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,72400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,06782
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,15584
Utili di impresa (10%) € 5,18798

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,34333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82048
Utili di impresa (10%)	€ 6,39485

Codice regionale: TOS22_PR.P31.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
300x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,11584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17440
Utili di impresa (10%)	€ 8,10144

Codice regionale: TOS22_PR.P31.100.004
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
375 x 375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,57152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,36320
Utili di impresa (10%)	€ 9,68832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.100.005
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
450x 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,99301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04928
Utili di impresa (10%)	€ 11,63573

Codice regionale: TOS22_PR.P31.101.001
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
150x 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 90,04987
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,29152
Utili di impresa (10%) € 8,18635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.002**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
225x 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 113,06381
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,17728
Utili di impresa (10%) € 10,27853

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.003**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
300x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,15200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,93395
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,42432
Utili di impresa (10%) € 13,35763

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.004**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
375 x 375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,17600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 177,58858
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,26816
Utili di impresa (10%) € 16,14442

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.001**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
300x 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,48240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,58400
Utili di impresa (10%) € 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.002**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 002 400x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,43520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,83200
Utili di impresa (10%) € 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.003**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 003 500x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,04400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,04000
Utili di impresa (10%) € 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.004**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 004 600x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 97,99680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,28800
Utili di impresa (10%) € 8,90880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.005**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.006
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.007
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.008
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.009
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 009 400x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.010
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 010 500x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.011
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 011 600x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.001
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,95067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,32106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,43211
Utili di impresa (10%)	€ 3,93828

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.002
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,97067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,83058
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,87531
Utili di impresa (10%) € 4,98460

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.003**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,98133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,70817
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,11701
Utili di impresa (10%) € 6,60983

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.004**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,56445
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,71968
Utili di impresa (10%) € 5,59677

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.005**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,57136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,97760
Utili di impresa (10%) € 7,23376

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.006**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,88133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,48057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10101
Utili di impresa (10%)	€ 9,49823

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.007
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,01933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,86066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76309
Utili di impresa (10%)	€ 7,07824

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.008
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,33067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,94994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,53291
Utili di impresa (10%)	€ 9,08636

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.009
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,77867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,86959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28459
Utili di impresa (10%)	€ 11,80633

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.010
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.011
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,37200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,14267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93952
Utili di impresa (10%)	€ 10,83115

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.012
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.001
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,43600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,70034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10976
Utili di impresa (10%)	€ 5,15458

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.002
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,21139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,05472
Utili di impresa (10%)	€ 6,56467

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.003
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,01200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,92000
Utili di impresa (10%)	€ 10,09200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.004
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,83090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,75936
Utili di impresa (10%)	€ 7,07554

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.005
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,61515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61632
Utili di impresa (10%)	€ 9,14683

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.006
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 180,68160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,65600
Utili di impresa (10%)	€ 16,42560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,95600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,19586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,31296
Utili di impresa (10%)	€ 8,92690

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,97182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,79584
Utili di impresa (10%)	€ 11,45198

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.009
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 234,27360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,37600
Utili di impresa (10%)	€ 21,29760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.010
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.011
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,63200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,37443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,98112
Utili di impresa (10%)	€ 13,76131

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.012
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 290,92800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,48000
Utili di impresa (10%)	€ 26,44800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.001
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 143,07533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,94048
Utili di impresa (10%)	€ 13,00685

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.002
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,03976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,32160
Utili di impresa (10%)	€ 15,45816

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.003
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 003 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,96400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,15006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,35424
Utili di impresa (10%)	€ 19,83182

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.004
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 004 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.001
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.003**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.004**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,30560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,12995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,44890
Utili di impresa (10%)	€ 13,37545

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.005**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,36160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,30541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,09786
Utili di impresa (10%)	€ 13,84595

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.006**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,09220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,95200
Utili di impresa (10%)	€ 15,19020

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.007

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.008

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.009

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62400
Utili di impresa (10%)	€ 11,32740

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.010

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



Articolo: 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.011
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.012
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,31680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,77069
Utili di impresa (10%)	€ 22,30875

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.013
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.014



Voce:	107	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo:	014	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,73720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.108.001
Voce:	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,56186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,87296
Utili di impresa (10%)	€ 12,23290

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.108.002
Voce:	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,63626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,17696
Utili di impresa (10%)	€ 22,60330

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.108.003
Voce:	108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,68621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16128
Utili di impresa (10%)	€ 17,51693



Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.004
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,05994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,24576
Utili di impresa (10%)	€ 26,27818

Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.005
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.006
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,55405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,65568
Utili di impresa (10%)	€ 20,05037

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.001
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,16400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,78926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,82624
Utili di impresa (10%)	€ 23,79902



Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.002
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,21525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,64768
Utili di impresa (10%)	€ 28,01957

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.003
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,55534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,07904
Utili di impresa (10%)	€ 31,23230

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.004
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,38022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,53984
Utili di impresa (10%)	€ 27,21638

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.005
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 323,26694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,53504
Utili di impresa (10%)	€ 29,38790



Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.006
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,52346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,32896
Utili di impresa (10%)	€ 32,13850

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.001
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,76228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73195
Utili di impresa (10%)	€ 2,70566

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.002
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 002 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,90933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,61230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,46549
Utili di impresa (10%)	€ 3,23748

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,21518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29344
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.004



Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 004 500 x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,50267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 47,85341
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,00043
Utili di impresa (10%) € 4,35031

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,54667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 42,80555
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,36747
Utili di impresa (10%) € 3,89141

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,23906
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,42496
Utili di impresa (10%) € 4,65810

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,36200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 59,15791
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,41792
Utili di impresa (10%) € 5,37799

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo: 008 verniciato, delle dimensioni di:
600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,01067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,91762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64171
Utili di impresa (10%)	€ 6,26524

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 009 800 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,04200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,44159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08672
Utili di impresa (10%)	€ 7,31287

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 010 400 x 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,03939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,53472
Utili di impresa (10%)	€ 6,91267

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 011 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,74133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,57393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,59861
Utili di impresa (10%)	€ 6,23399

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.012
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 012 600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,46933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,71086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99509
Utili di impresa (10%)	€ 7,24644

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.013
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,96900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,83244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,51504
Utili di impresa (10%)	€ 8,34840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.014
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.015
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,77656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00960
Utili di impresa (10%)	€ 8,70696

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.016
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,32054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,71104
Utili di impresa (10%)	€ 10,66550

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.017
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,37536
Utili di impresa (10%)	€ 11,14714

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,10480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,96573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,13677
Utili di impresa (10%)	€ 3,72416

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.002
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,20408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,66822
Utili di impresa (10%)	€ 4,10946

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.003
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,58560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 54,33923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,81370
Utili di impresa (10%)	€ 4,93993

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.004
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 004 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,24587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,00973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39934
Utili di impresa (10%)	€ 5,36452

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.005
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 005 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,58760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,37778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,57402
Utili di impresa (10%)	€ 6,21616

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.006
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 006 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,08907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,39765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45425
Utili di impresa (10%)	€ 6,85433

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.007
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 007 400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,26880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,59099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,72301
Utili di impresa (10%)	€ 5,59918

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.008
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 008 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,85120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,54213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,09619
Utili di impresa (10%)	€ 6,59474

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.009
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 009 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,72240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,30978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,19558
Utili di impresa (10%)	€ 7,39180

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.001
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.002
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,80406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,99424
Utili di impresa (10%)	€ 4,34582

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.003
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,80752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,12320
Utili di impresa (10%)	€ 5,16432

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.004
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,75200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,31155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44032
Utili di impresa (10%)	€ 6,11923

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.005
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,32445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,31968
Utili di impresa (10%)	€ 6,75677

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.006
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,24893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,31648
Utili di impresa (10%)	€ 8,20445

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.007
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.008
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,07370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,40736
Utili di impresa (10%)	€ 5,37034

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.009
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,07600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,55298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,97216
Utili di impresa (10%)	€ 6,50482

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.010
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,79786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,63296
Utili di impresa (10%)	€ 7,70890

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.011
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,73062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00384
Utili di impresa (10%)	€ 8,70278

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.012
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,97309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,54208
Utili di impresa (10%)	€ 10,54301

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.013
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,20400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,50830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71264
Utili di impresa (10%)	€ 5,59166

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.014
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.015
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,08933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 94,53798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,85429
Utili di impresa (10%)	€ 8,59436

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.016
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 97,29245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,19968
Utili di impresa (10%)	€ 8,84477

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.017
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,98138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,91616
Utili di impresa (10%)	€ 10,08922

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.018
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,98800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,96469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,79808
Utili di impresa (10%)	€ 12,17861

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.019
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,91920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,27200
Utili di impresa (10%)	€ 7,44720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.020
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.021
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.022
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.023
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,19322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,45056
Utili di impresa (10%)	€ 11,92666

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.024
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 160,37789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,11008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57981

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.025
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,41390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,20864
Utili di impresa (10%)	€ 7,40126

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.026
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,38190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,08864
Utili di impresa (10%)	€ 9,48926

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.027
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,13867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,70895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,14219
Utili di impresa (10%)	€ 12,42809

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.028
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,75734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,39904
Utili di impresa (10%)	€ 12,61430

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.029
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,71067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 176,99482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,19371
Utili di impresa (10%)	€ 16,09044

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.030
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,67803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,15712
Utili di impresa (10%)	€ 16,78891

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.031
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.032
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,43014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84704
Utili di impresa (10%)	€ 10,03910

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.033
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,11320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,31200
Utili di impresa (10%)	€ 11,10120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.034
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,08120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,18920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.035
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.036
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 230,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,96320
Utili di impresa (10%)	€ 20,99832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.037
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.038
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.039
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,46965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,75168
Utili di impresa (10%)	€ 15,76997

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.040
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,89574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,94304
Utili di impresa (10%)	€ 18,80870

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.041
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.042
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 303,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,11200
Utili di impresa (10%)	€ 27,63120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.001
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.002
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,49923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,74912
Utili di impresa (10%)	€ 14,31811

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.003
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,97149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68608
Utili di impresa (10%)	€ 14,99741

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.004
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.005
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 241,73820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,31200
Utili di impresa (10%)	€ 21,97620

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.006
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.007
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,84992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,30720
Utili di impresa (10%)	€ 17,62272

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.008
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 227,12290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,47936
Utili di impresa (10%)	€ 20,64754

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.009
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 332,02541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,63328
Utili di impresa (10%)	€ 30,18413

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.010
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,06120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,99200
Utili di impresa (10%)	€ 25,36920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.011
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.012
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.013
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.014
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,07200
Utili di impresa (10%)	€ 26,15220

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.015
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,10400
Utili di impresa (10%)	€ 29,07540

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.016
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 350,26200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,92000
Utili di impresa (10%)	€ 31,84200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.017
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,37060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,89600
Utili di impresa (10%)	€ 23,12460

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.018
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.019
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 324,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,68000
Utili di impresa (10%)	€ 29,49300

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.020
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 359,44920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,07200
Utili di impresa (10%)	€ 32,67720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.021

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 391,03020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,03200
Utili di impresa (10%)	€ 35,54820

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.022

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 396,77220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,75200
Utili di impresa (10%)	€ 36,07020

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.023

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 437,54040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 54,86400
Utili di impresa (10%)	€ 39,77640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.024

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.025
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 513,33480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 64,36800
Utili di impresa (10%)	€ 46,66680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.026
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.027
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,30667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,29131
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04907
Utili di impresa (10%) € 2,93557

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.002**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,99928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,76480
Utili di impresa (10%) € 3,45448

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.003**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,85333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,74885
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,73653
Utili di impresa (10%) € 4,15899

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.004**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,61467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,89232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,37835
Utili di impresa (10%) € 3,89930

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.005**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 160 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,31733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,89291
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,13077
Utili di impresa (10%) € 4,44481

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.006**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,80533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,89560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,00885
Utili di impresa (10%) € 5,08142

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.007**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,88667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,10339
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,66187
Utili di impresa (10%) € 5,55485

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.008**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,51733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,42411
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,32277
Utili di impresa (10%) € 4,58401

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.009**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,22800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,43493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,07648
Utili di impresa (10%) € 5,13045

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.010**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,98374
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,02304
Utili di impresa (10%) € 5,81670

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.011**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,85467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,99456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,77675
Utili di impresa (10%) € 6,36314

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.012**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,24640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,82400
Utili di impresa (10%) € 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.013**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,90262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,52384
Utili di impresa (10%)	€ 8,35478

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.014
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,00854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,79104
Utili di impresa (10%)	€ 9,27350

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.015
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52000
Utili di impresa (10%)	€ 9,80200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.001
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,93258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,30816
Utili di impresa (10%)	€ 15,44842

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.002
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 180,43661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,62528
Utili di impresa (10%)	€ 16,40333

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.003

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,74043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,54112
Utili di impresa (10%)	€ 17,06731

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.004

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 203,41992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,50720
Utili di impresa (10%)	€ 18,49272

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.005

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 213,92395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,82432
Utili di impresa (10%)	€ 19,44763

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.006

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,02987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09152
Utili di impresa (10%)	€ 20,36635

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.007

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,11600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,93202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,45856
Utili di impresa (10%)	€ 21,35746

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.008

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,79848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,83680
Utili di impresa (10%)	€ 25,98168

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.009

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,24227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,47552
Utili di impresa (10%)	€ 16,29475

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.010

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,85464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,18240
Utili di impresa (10%)	€ 17,53224

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.011
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,73170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,68736
Utili di impresa (10%)	€ 22,24834

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.012
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,77600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,46218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64416
Utili di impresa (10%)	€ 20,04202

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.013
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,67643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,30112
Utili di impresa (10%)	€ 21,24331

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.014



Voce:	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	014	altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,05600
Utili di impresa (10%)	€ 22,51560

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.015
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,48774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,66304
Utili di impresa (10%)	€ 23,68070

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.016
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,76522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,97056
Utili di impresa (10%)	€ 28,97866

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.017
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89056
Utili di impresa (10%)	€ 17,32066



Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.018
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,45170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,88736
Utili di impresa (10%)	€ 18,76834

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.019
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,96400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,97806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,83424
Utili di impresa (10%)	€ 20,17982

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.020
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.021
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,78696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,07360
Utili di impresa (10%)	€ 23,25336



Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.022
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,09424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,11840
Utili di impresa (10%)	€ 24,73584

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.023
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,40152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,16320
Utili di impresa (10%)	€ 26,21832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.024
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,04050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,89536
Utili di impresa (10%)	€ 32,54914

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.025
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.026
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,26784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,49440
Utili di impresa (10%)	€ 19,93344

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.027
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,28534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,87904
Utili di impresa (10%)	€ 21,66230

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.028
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 258,87998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,46144
Utili di impresa (10%)	€ 23,53454

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.029
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.030

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 296,51688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,18080
Utili di impresa (10%)	€ 26,95608

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.031

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,72872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,71520
Utili di impresa (10%)	€ 28,79352

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.032

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,59968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,22880
Utili di impresa (10%)	€ 35,69088

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.033

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.034
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,48210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,15136
Utili di impresa (10%)	€ 21,13474

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.035
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,52400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,59262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92384
Utili di impresa (10%)	€ 23,14478

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.036
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.037



Voce:	115	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	037	altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,31310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,28064
Utili di impresa (10%)	€ 27,02846

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.038
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,01088
Utili di impresa (10%)	€ 29,00789

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.039
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,26798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,54144
Utili di impresa (10%)	€ 30,84254

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.115.040
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,22840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,94400
Utili di impresa (10%)	€ 38,38440



Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.001
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 001 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,32552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,00320
Utili di impresa (10%)	€ 20,30232

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.002
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 002 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,78477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69088
Utili di impresa (10%)	€ 21,52589

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.003
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 003 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,24045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87968
Utili di impresa (10%)	€ 23,11277

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.004
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 004 355 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,13546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24896
Utili di impresa (10%)	€ 24,83050



Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.005
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 005 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 292,84200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,72000
Utili di impresa (10%)	€ 26,62200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.006
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 006 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,37264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,06240
Utili di impresa (10%)	€ 32,67024

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.007
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 007 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 386,09208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,41280
Utili di impresa (10%)	€ 35,09928

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.008
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 008 560 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 418,30853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,45248
Utili di impresa (10%)	€ 38,02805

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.009**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,17280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,44800
Utili di impresa (10%)	€ 40,92480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.010**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 710 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,55600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 531,52546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,64896
Utili di impresa (10%)	€ 48,32050

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.011**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 608,57544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,31040
Utili di impresa (10%)	€ 55,32504

Codice regionale: TOS22_PR.P31.117.001**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,



Articolo: 001 involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,90317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,03488
Utili di impresa (10%)	€ 39,90029

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,43624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83840
Utili di impresa (10%)	€ 7,85784

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.002
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,69045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,87968
Utili di impresa (10%)	€ 10,06277

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.003
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,16374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,82304
Utili di impresa (10%)	€ 12,19670

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.004
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 004 base 400 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 159,55104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,00640
Utili di impresa (10%)	€ 14,50464

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.005
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.006
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,30400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 255,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,04864
Utili di impresa (10%)	€ 23,23526

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.007
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 277,08595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,74432
Utili di impresa (10%)	€ 25,18963

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.008
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,26320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 375,47984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,08211
Utili di impresa (10%)	€ 34,13453

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.009
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,62450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 400,18486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,17992
Utili di impresa (10%)	€ 36,38044

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.010
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,90366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,53024
Utili di impresa (10%)	€ 9,80942

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.011
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,27208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,21280
Utili di impresa (10%)	€ 12,47928

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.012
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 012 base 600 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 167,78890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,03936
Utili di impresa (10%)	€ 15,25354

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.013
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 404,48179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,71872
Utili di impresa (10%)	€ 36,77107

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.014
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,63856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,92960
Utili di impresa (10%)	€ 23,14896

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.015
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 331,22918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,53344
Utili di impresa (10%)	€ 30,11174

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.016
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.017
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 462,36498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,97680
Utili di impresa (10%)	€ 42,03318

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.018
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,68605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,77568
Utili di impresa (10%)	€ 44,06237

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.019
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,98829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,17408
Utili di impresa (10%)	€ 11,72621

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.020
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,00211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,68992
Utili di impresa (10%)	€ 15,00019

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.021
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 198,35165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,87168
Utili di impresa (10%)	€ 18,03197

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.022
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 236,27947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,62752
Utili di impresa (10%)	€ 21,47995

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.023
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,70408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,33280
Utili di impresa (10%)	€ 27,79128

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.024
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,63200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 342,77443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,98112
Utili di impresa (10%)	€ 31,16131

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.025
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.026
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 542,08308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 67,97280
Utili di impresa (10%)	€ 49,28028

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.027
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,07150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 569,18723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 71,37144
Utili di impresa (10%)	€ 51,74429

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.028
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,01600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,66042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40256
Utili di impresa (10%)	€ 16,24186

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.029
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,52573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,40448
Utili di impresa (10%)	€ 20,59325

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.030
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 271,71144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,07040
Utili di impresa (10%)	€ 24,70104

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.031
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,06915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,25632
Utili di impresa (10%)	€ 28,46083

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.032
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 352,57411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,20992
Utili di impresa (10%)	€ 32,05219

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.033
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 396,67267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,73952
Utili di impresa (10%)	€ 36,06115

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.034
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.035
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 621,80118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 77,96880
Utili di impresa (10%)	€ 56,52738

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.036
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,04350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 658,47151
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,56696
Utili di impresa (10%)	€ 59,86105

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.037
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,75002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,33856
Utili di impresa (10%)	€ 27,79546

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.038
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.039
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.040
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.041
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 360,89108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,25280
Utili di impresa (10%)	€ 32,80828

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.042
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 405,10448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,79680
Utili di impresa (10%)	€ 36,82768

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.043
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 700,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,84000
Utili di impresa (10%)	€ 63,68400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.044
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,36070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 861,76025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 108,05771
Utili di impresa (10%)	€ 78,34184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.045
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.046
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 304,70880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,20800
Utili di impresa (10%)	€ 27,70080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.047
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 378,97200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,52000
Utili di impresa (10%)	€ 34,45200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.048
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 453,23520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,83200
Utili di impresa (10%)	€ 41,20320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.049
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 511,14008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 64,09280
Utili di impresa (10%)	€ 46,46728

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.050
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 471,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 601,76160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 75,45600
Utili di impresa (10%)	€ 54,70560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.051
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 676,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 84,76800
Utili di impresa (10%)	€ 61,45680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.052
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.053
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 876,54154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.118,46701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 140,24665
Utili di impresa (10%)	€ 101,67882

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.054
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 929,75875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.186,37217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,76140
Utili di impresa (10%)	€ 107,85202

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.055
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.056
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,47120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,59200
Utili di impresa (10%)	€ 36,67920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.057
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.058
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,95040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,46400
Utili di impresa (10%)	€ 51,08640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.059
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 640,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,35200
Utili di impresa (10%)	€ 58,25520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.060
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 719,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 90,24000
Utili di impresa (10%)	€ 65,42400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.061
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 798,52080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,12800
Utili di impresa (10%)	€ 72,59280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.062
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.063
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.001
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,08325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52768
Utili di impresa (10%)	€ 4,00757

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.002
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,53432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21120
Utili di impresa (10%)	€ 4,50312

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.003
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,76630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,99264
Utili di impresa (10%)	€ 5,06966

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.004
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,21738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67616
Utili di impresa (10%)	€ 5,56522

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.005
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 210 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,12194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16576
Utili di impresa (10%)	€ 5,92018

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.006
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,40688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,58080
Utili di impresa (10%)	€ 6,94608

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.007
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,99691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65792
Utili di impresa (10%)	€ 7,72699

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.008
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,29750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,18464
Utili di impresa (10%)	€ 5,20886

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.009
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,96608
Utili di impresa (10%)	€ 5,77541

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.010
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,15958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,79744
Utili di impresa (10%)	€ 6,37814

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.011
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,77437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,62688
Utili di impresa (10%)	€ 6,97949

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.012
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 80,29613
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,06848
Utili di impresa (10%)	€ 7,29965

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.013
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,69600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,76010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,63136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43274

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.014
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,73293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75648
Utili di impresa (10%)	€ 9,24845

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.015
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,90285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26368
Utili di impresa (10%)	€ 5,99117

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.016
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,31386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19296
Utili di impresa (10%)	€ 6,66490

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.017
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,94395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,02432
Utili di impresa (10%)	€ 7,26763

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.018
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,95685
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,90368
Utili di impresa (10%)	€ 7,90517

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.019
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 91,25952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,44320
Utili di impresa (10%)	€ 8,29632

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.020
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,90251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,15392
Utili di impresa (10%)	€ 9,53659

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.021
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,55600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,27346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,32896
Utili di impresa (10%)	€ 10,38850

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.022
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,39264
Utili di impresa (10%)	€ 6,80966

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.023
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,09822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,41984
Utili di impresa (10%)	€ 7,55438

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.024
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,50923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,34912
Utili di impresa (10%)	€ 8,22811

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.025
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 510 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,92024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27840
Utili di impresa (10%)	€ 8,90184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.026
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,84011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76992
Utili di impresa (10%)	€ 9,25819

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.027
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,26402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57856
Utili di impresa (10%)	€ 10,56946

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.028
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,43118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85344
Utili di impresa (10%)	€ 11,49374

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.029
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,86382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,51584
Utili di impresa (10%)	€ 7,62398

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.030
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 92,07106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,54496
Utili di impresa (10%)	€ 8,37010

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.031
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,96400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,48206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,47424
Utili di impresa (10%)	€ 9,04382

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.032
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,67398
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,50144
Utili di impresa (10%)	€ 9,78854

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.033
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,56910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,24064
Utili di impresa (10%)	€ 10,32446

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.034
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 128,78923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,14912
Utili di impresa (10%)	€ 11,70811

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.035
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.036
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 92,86728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,64480
Utili di impresa (10%)	€ 8,44248

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.037
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,07451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67392
Utili di impresa (10%)	€ 9,18859

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.038
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,68342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,25184
Utili di impresa (10%)	€ 9,60758

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.039
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.040
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56736
Utili di impresa (10%)	€ 11,28634

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.041
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,54885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,62368
Utili di impresa (10%)	€ 12,77717

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.042
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 151,51224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,99840
Utili di impresa (10%)	€ 13,77384

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.043
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,89549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,52608
Utili di impresa (10%)	€ 9,08141

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.044
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 108,88363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,65312
Utili di impresa (10%)	€ 9,89851

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.045
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.046
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,06370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,80736
Utili di impresa (10%)	€ 11,46034

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.047
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64448
Utili di impresa (10%)	€ 12,06725

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.048
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.049
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,28717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47488
Utili di impresa (10%)	€ 14,84429

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.050
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,32883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08512
Utili di impresa (10%)	€ 10,21171

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.051
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,38800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,71509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26208
Utili di impresa (10%)	€ 11,06501

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.052
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,08603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43712
Utili di impresa (10%)	€ 11,91691

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.053
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,07600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,45698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,61216
Utili di impresa (10%)	€ 12,76882

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.054
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,53112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,49920
Utili di impresa (10%)	€ 13,41192

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.055
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,50741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,75328
Utili di impresa (10%)	€ 15,04613

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.056
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,64038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,52544
Utili di impresa (10%)	€ 16,33094

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.001
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31744
Utili di impresa (10%)	€ 1,68014

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.002
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.003
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.004
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,23763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29312
Utili di impresa (10%)	€ 3,11251

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.005
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa
Articolo: 005



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,62630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,59264
Utili di impresa (10%)	€ 3,32966

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.006
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.007
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.008
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,18099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,79072
Utili di impresa (10%)	€ 4,19827

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,19965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.003
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.004
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,56461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,10528
Utili di impresa (10%)	€ 8,05133

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.001
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.002
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,50232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09120
Utili di impresa (10%)	€ 6,59112

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.003
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.004
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.005
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,26056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44960
Utili di impresa (10%)	€ 9,75096

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.001**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,87152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,98832

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.002**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.003**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.004**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,95600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,97986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75296
Utili di impresa (10%)	€ 1,27090

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.005

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16736
Utili di impresa (10%)	€ 0,84634

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.006

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79904
Utili di impresa (10%)	€ 1,30430

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.007

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,58174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70304
Utili di impresa (10%)	€ 1,23470

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.008

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



Articolo: 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.009
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.010
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23872
Utili di impresa (10%)	€ 1,62307

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.011
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,63712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45920
Utili di impresa (10%)	€ 1,05792

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.012



Voce:	125	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo:	012	spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,65002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33856
Utili di impresa (10%)	€ 1,69546

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.126.001
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo:	001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.126.002
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo:	002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39776
Utili di impresa (10%)	€ 1,01338

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.126.003
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo:	003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.126.004
Voce:	126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo:	004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,73958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,59744
Utili di impresa (10%)	€ 1,15814

Codice regionale: TOS22_PR.P31.126.005
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS22_PR.P31.126.006
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,69728
Utili di impresa (10%)	€ 1,23053

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.001
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.002
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.003
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.004
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.130.001
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,43208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,03928

Codice regionale: TOS22_PR.P31.130.002
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,86784
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49440
Utili di impresa (10%) € 2,53344

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.003**
Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,54848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,83680
Utili di impresa (10%) € 4,23168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.004**
Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,11848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,03680
Utili di impresa (10%) € 5,10168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.001**
Voce: 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,28646
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,57824
Utili di impresa (10%) € 9,84422

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.002**
Voce: 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 275,49350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,54464
Utili di impresa (10%)	€ 25,04486

Codice regionale: TOS22_PR.P31.135.003
Voce: 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,25840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,74400
Utili di impresa (10%)	€ 20,11440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.001
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.002
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,56059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,12672
Utili di impresa (10%)	€ 13,14187

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.003
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,41739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,01472
Utili di impresa (10%)	€ 20,31067

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.001**

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,93949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,56608
Utili di impresa (10%)	€ 17,08541

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.002**

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,11171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,82592
Utili di impresa (10%)	€ 14,37379

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.003**

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,91890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,83936
Utili di impresa (10%)	€ 23,08354

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.004**

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 228,38400

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo	€ 291,41798
--------	-------------

Scostamento % su anno 2021	+0,87%
----------------------------	--------

Spese generali (16%)	€ 36,54144
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 26,49254
------------------------	------------

Codice regionale: TOS22 PR.P31.137.005

Voce: 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio filtrato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 332.74800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo	€ 424,58645
--------	-------------

Scostamento % su anno 2021	+0,87%
----------------------------	--------

Spese generali (16%)	€ 53.23968
----------------------	------------

Utile di impresa (10%)	€ 38.59877
------------------------	------------

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.001

Voce: 140 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo polidoro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 microstratata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 291,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo	€ 371,31600
--------	-------------

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,56000
----------------------	------------

Utile di impresa (10%)	€ 33,75600
------------------------	------------

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.002

Voce:	140	0%	su anno 2021	+0,87%	su anno 2021 con S. G. e U. I.
--------------	-----	----	--------------	--------	--------------------------------

Cella ai carboni attivi tipo polidoro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 microstrata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 493,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo	€ 629,32320
--------	-------------

Scostamento % su anno 2021 +0.87%

Spese generali (16%)	€ 78,91200
----------------------	------------

Utile di impresa (10%)	€ 57,21120
------------------------	------------

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.003

Voce: 140 0% su anno 2021 +0.87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo polidretti con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 529,79520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,43200
Utili di impresa (10%)	€ 48,16320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.140.004
Voce: 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.141.001
Voce: 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.141.002
Voce: 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

Codice regionale: TOS22_PR.P31.142.001
Voce: 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.142.002**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.001**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.002**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.003**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 600 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,30400
Utili di impresa (10%)	€ 10,37040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.004
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.005
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.006
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.007
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.008
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.009
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.010
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.011
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.012
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.013
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,49440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,50400
Utili di impresa (10%)	€ 15,59040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.014
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.015
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,18080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72800
Utili di impresa (10%)	€ 18,65280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.016
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.017
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.018
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.019
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.020
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.021
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 197,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,76800
Utili di impresa (10%)	€ 17,95680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.022
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.023
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.024
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 275,61600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,05600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.001
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.002
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.003
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 217,43040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,26400
Utili di impresa (10%)	€ 19,76640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.004
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.005
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.006
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 582,23880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,00800
Utili di impresa (10%)	€ 52,93080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.007
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,63940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,70400
Utili di impresa (10%)	€ 57,78540

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.008
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.009
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.010
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.011
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.012
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.013
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.014
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 644,82660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,85600
Utili di impresa (10%)	€ 58,62060

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.015
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 703,96920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 88,27200
Utili di impresa (10%)	€ 63,99720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.016
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 763,11180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,68800
Utili di impresa (10%)	€ 69,37380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.017
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.018
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,89920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,07200
Utili di impresa (10%)	€ 19,62720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.019
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 261,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,73360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.020
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 297,81840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,34400
Utili di impresa (10%)	€ 27,07440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.021
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 339,16080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,52800
Utili di impresa (10%)	€ 30,83280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.022
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,35520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 635,90123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 79,73683
Utili di impresa (10%)	€ 57,80920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.023
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,96360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 694,09756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,03418
Utili di impresa (10%)	€ 63,09978

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.024
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,20120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 751,82073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 94,27219
Utili di impresa (10%)	€ 68,34734

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.001
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.002
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.003
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.004
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 319,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,03200
Utili di impresa (10%)	€ 29,02320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.005
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.006
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 862,44840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 108,14400
Utili di impresa (10%)	€ 78,40440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.007
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 941,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 118,08000
Utili di impresa (10%)	€ 85,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.008
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.020,35340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 127,94400
Utili di impresa (10%)	€ 92,75940

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.009
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 550,65780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 69,04800
Utili di impresa (10%)	€ 50,05980

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.010
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.011
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.012
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 830,86740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,18400
Utili di impresa (10%)	€ 75,53340

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.013
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 924,46200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 115,92000
Utili di impresa (10%)	€ 84,04200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.014
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.018,05660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 127,65600
Utili di impresa (10%)	€ 92,55060

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.015
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.111,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 139,39200
Utili di impresa (10%)	€ 101,05920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.016
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.204,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,05600
Utili di impresa (10%)	€ 109,51560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.001
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.002
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.003
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.004
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.005
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.006
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,68100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,96000
Utili di impresa (10%)	€ 28,97100

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.007
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 347,96520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,63200
Utili di impresa (10%)	€ 31,63320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.008
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 377,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 47,37600
Utili di impresa (10%)	€ 34,34760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.009
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.010
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.011
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.012
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.013
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.017
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.018
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.019
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,13360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,97600
Utili di impresa (10%)	€ 19,55760

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.020
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 235,80480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,56800
Utili di impresa (10%)	€ 21,43680

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.021
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 262,60080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,92800
Utili di impresa (10%)	€ 23,87280

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.022
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 544,91580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 68,32800
Utili di impresa (10%)	€ 49,53780

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.023
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 596,01960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 74,73600
Utili di impresa (10%)	€ 54,18360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.024
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 647,12340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 81,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,82940

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.004
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 290,16240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,38400
Utili di impresa (10%)	€ 26,37840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.005
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.006
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 697,07880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,40800
Utili di impresa (10%)	€ 63,37080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.007
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 762,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,61600
Utili di impresa (10%)	€ 69,32160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.008
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 827,99640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 103,82400
Utili di impresa (10%)	€ 75,27240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.009
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.010
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,03920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,47200
Utili di impresa (10%)	€ 21,36720

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.011
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.012
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,72400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,84000
Utili di impresa (10%)	€ 28,88400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.013
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,02400
Utili di impresa (10%)	€ 32,64240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.014
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 773,44740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 96,98400
Utili di impresa (10%)	€ 70,31340

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.015
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.016
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 930,20400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 116,64000
Utili di impresa (10%)	€ 84,56400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.017
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.018
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 270,25680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,88800
Utili di impresa (10%)	€ 24,56880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.019
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.020
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 372,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,65600
Utili di impresa (10%)	€ 33,82560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.021
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 423,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 53,08800
Utili di impresa (10%)	€ 38,48880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.001
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.002
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,86560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,09600
Utili di impresa (10%)	€ 26,16960

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.003
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,05120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,39200
Utili di impresa (10%)	€ 31,45920

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.004
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,64320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,11200
Utili di impresa (10%)	€ 36,33120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.005
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.006
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,72780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,24800
Utili di impresa (10%)	€ 94,42980

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.007
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.136,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 142,56000
Utili di impresa (10%)	€ 103,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.008
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.235,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,94400
Utili di impresa (10%)	€ 112,33440

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.009
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.010
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 760,81500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 95,40000
Utili di impresa (10%)	€ 69,16500

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.011
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 877,37760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 110,01600
Utili di impresa (10%)	€ 79,76160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.012
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 994,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,70400
Utili di impresa (10%)	€ 90,41040

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.013
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.111,07700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 139,32000
Utili di impresa (10%)	€ 101,00700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.014
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.227,63960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 153,93600
Utili di impresa (10%)	€ 111,60360

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.015
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.344,77640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,62400
Utili di impresa (10%)	€ 122,25240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.016
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.145,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.461,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 183,24000
Utili di impresa (10%)	€ 132,84900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.153.001
Voce: 153 +49,56% su anno 2021 +50,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,56%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.153.002

Voce: 153 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,56%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.003

Voce: 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,31%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+45,56%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.004

Voce: 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,56%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+43,8%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.005

Voce: 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,97%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+30,09%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.006

Voce: 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.001

Voce: 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52%
Prezzo	€ 271,78800
Scostamento % su anno 2021	+53,33%
Spese generali (16%)	€ 34,08000
Utili di impresa (10%)	€ 24,70800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.002

Voce: 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,48704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,76640
Utili di impresa (10%)	€ 18,68064

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.003



Voce:	155	+27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	003	per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,04%
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	+69,5%
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.155.004
Voce:	155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,97066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,08096
Utili di impresa (10%)	€ 19,63370

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.155.005
Voce:	155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,72%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+47,99%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale:	TOS22_PR.P31.155.006
Voce:	155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,96183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 227,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,47389
Utili di impresa (10%)	€ 20,64357

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.001

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%

Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+26,63%

Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.002

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%

Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2021	+24,7%

Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.003

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%

Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2021	-7,23%

Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.004

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.157.001

Voce: 157 -1,67% su anno 2021 -0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,67%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2021	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.001

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.002

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200



Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.003
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.004
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.005
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.006
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.159.001
Voce: 159 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,24870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57664
Utili di impresa (10%)	€ 10,56806

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.001

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 001 montaggio a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,42%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+42,65%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.002

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 002 montaggio frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.003

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+89,63%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.001

Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V



c.a. 10 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,84%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2021	+76,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.002**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,48%
Prezzo	€ 418,52800
Scostamento % su anno 2021	+92,13%
Spese generali (16%)	€ 52,48000
Utili di impresa (10%)	€ 38,04800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.003**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con delta T 1 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	+81,22%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.004**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.005**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,55%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2021	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.006
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,74%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+75,25%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.007
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,24%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P35 +34,12% su anno 2021 +35,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.004
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera e lastre
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.005
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.007
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,41%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2021	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.011
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

Codice regionale: TOS22_PR.P35.002.001
Voce: 002 +15,25% su anno 2021 +16,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuti :
Articolo: 001 Imbuti medi in rame



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 19,66163
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 2,46541
Utili di impresa (10%)	€ 1,78742

Codice regionale: TOS22_PR.P35.003.001
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 001 Stagno per saldature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 20,60740
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 2,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,87340

Codice regionale: TOS22_PR.P35.003.003
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

Codice regionale: TOS22_PR.P35.003.004
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: TOS22_PR.P35.003.005
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 005 Filo di rame.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,05855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,59%**

Prezzo € 16,66271
Scostamento % su anno 2021 **+31,72%**

Spese generali (16%) € 2,08937
Utili di impresa (10%) € 1,51479

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.006**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+155%**

Prezzo € 0,09761
Scostamento % su anno 2021 **+157,21%**

Spese generali (16%) € 0,01224
Utili di impresa (10%) € 0,00887

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.008**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,67%**

Prezzo € 7,04990
Scostamento % su anno 2021 **+68,12%**

Spese generali (16%) € 0,88400
Utili di impresa (10%) € 0,64090

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.009**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000
Utili di impresa (10%) € 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.004.002**
Voce: 004 **+50%** su anno 2021 **+51,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50%**

Prezzo € 16,26900
Scostamento % su anno 2021 **+51,3%**

Spese generali (16%) € 2,04000
Utili di impresa (10%) € 1,47900

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.005.003**
Voce: 005 **+49,47%** su anno 2021 **+50,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :
Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,47%**

Prezzo € 15,40132
Scostamento % su anno 2021 **+50,77%**

Spese generali (16%) € 1,93120
Utili di impresa (10%) € 1,40012

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.002**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,56160
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,45600
Utili di impresa (10%) € 2,50560

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.003**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91374
Utili di impresa (10%)	€ 1,38746

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.007.002**
Voce: 007 **+226,22%** su anno 2021 **+229,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
Lastra di rame.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+226,22%**

Prezzo € 15,40132
Scostamento % su anno 2021 **+229,05%**

Spese generali (16%) € 1,93120
Utili di impresa (10%) € 1,40012

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.008.003**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
Piatina di rame.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,00254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10725
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64041
Utili di impresa (10%) € 0,46430

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.009.002**
Voce: 009 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
in rame diametro 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,12%**

Prezzo € 3,66595
Scostamento % su anno 2021 **+75,64%**

Spese generali (16%) € 0,45968
Utili di impresa (10%) € 0,33327

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P36** **+30,3%** su anno 2021 **+31,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.002
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.646,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+285,1%
Prezzo	€ 2.100,67880
Scostamento % su anno 2021	+288,45%
Spese generali (16%)	€ 263,40800
Utili di impresa (10%)	€ 190,97080

Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.005
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bitume sfuso stradale

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,63171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,32%
Prezzo	€ 720,47006
Scostamento % su anno 2021	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 90,34107
Utili di impresa (10%)	€ 65,49728

Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.006
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bitume sfuso modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,53415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,93%
Prezzo	€ 914,29757
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 114,64546
Utili di impresa (10%)	€ 83,11796

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.002
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 889,97227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 1.135,60461
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 142,39556
Utili di impresa (10%)	€ 103,23678

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.006
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,36932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,21%

Prezzo	€ 731,61925
Scostamento % su anno 2021	-9,42%

Spese generali (16%)	€ 91,73909
Utili di impresa (10%)	€ 66,51084

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.009
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Emulsione bituminosa
Articolo: 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,51360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%

Prezzo	€ 967,86336
Scostamento % su anno 2021	+1,23%

Spese generali (16%)	€ 121,36218
Utili di impresa (10%)	€ 87,98758

Codice regionale: TOS22_PR.P36.003.001
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,36908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%

Prezzo	€ 195,69894
Scostamento % su anno 2021	+23,95%

Spese generali (16%)	€ 24,53905
Utili di impresa (10%)	€ 17,79081

Codice regionale: TOS22_PR.P36.003.002
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,89164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%

Prezzo	€ 307,37773
Scostamento % su anno 2021	+19,49%

Spese generali (16%)	€ 38,54266
Utili di impresa (10%)	€ 27,94343

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.001
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,18375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 99,76247
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 12,50940
Utili di impresa (10%)	€ 9,06932

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.004

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,68469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 110,60966
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 13,86955
Utili di impresa (10%)	€ 10,05542

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.007

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,52260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,09%
Prezzo	€ 137,19884
Scostamento % su anno 2021	+18,11%
Spese generali (16%)	€ 17,20362
Utili di impresa (10%)	€ 12,47262

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.008

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,89699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 130,02056
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 16,30352
Utili di impresa (10%)	€ 11,82005

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.009

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,76310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,88%
Prezzo	€ 128,57372
Scostamento % su anno 2021	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 16,12210
Utili di impresa (10%)	€ 11,68852

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.010

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,87973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 136,37854
Scostamento % su anno 2021	+17,77%
Spese generali (16%)	€ 17,10076
Utili di impresa (10%)	€ 12,39805

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.015

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,54881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 151,26828
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 18,96781
Utili di impresa (10%)	€ 13,75166

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.016

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,11071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,66%
Prezzo	€ 146,88126
Scostamento % su anno 2021	+21,71%
Spese generali (16%)	€ 18,41771
Utili di impresa (10%)	€ 13,35284

Codice regionale: TOS22_PR.P36.014.001

Voce: 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



Articolo: 001 aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 166,90991
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 20,92914
Utili di impresa (10%)	€ 15,17363

Codice regionale: TOS22_PR.P36.014.002
Voce: 014

+23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Articolo: 002

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,51339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,99%
Prezzo	€ 189,50308
Scostamento % su anno 2021	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 23,76214
Utili di impresa (10%)	€ 17,22755

Codice regionale: TOS22_PR.P36.015.001
Voce: 015

+25,64% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,29385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 455,90696
Scostamento % su anno 2021	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 57,16702
Utili di impresa (10%)	€ 41,44609

Codice regionale: TOS22_PR.P36.016.001
Voce: 016

+11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Articolo: 001

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,91327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 373,75733
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 46,86612
Utili di impresa (10%)	€ 33,97794

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.001
Voce: 017

+32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico



Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,11%
 Prezzo	 € 219,73219
Scostamento % su anno 2021	+31,24%
 Spese generali (16%)	 € 27,55263
Utili di impresa (10%)	€ 19,97565

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.002

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,60848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,92%
 Prezzo	 € 204,93642
Scostamento % su anno 2021	+41,14%
 Spese generali (16%)	 € 25,69736
Utili di impresa (10%)	€ 18,63058

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.003

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,12071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,72%
 Prezzo	 € 217,07402
Scostamento % su anno 2021	+28,83%
 Spese generali (16%)	 € 27,21931
Utili di impresa (10%)	€ 19,73400

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.004

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,52778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,94%

Prezzo	€ 243,11344
Scostamento % su anno 2021	+35,1%

Spese generali (16%)	€ 30,48444
Utili di impresa (10%)	€ 22,10122

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.005**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,36696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,43%

Prezzo	€ 221,21624
Scostamento % su anno 2021	+33,58%

Spese generali (16%)	€ 27,73871
Utili di impresa (10%)	€ 20,11057

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.006**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,21844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%

Prezzo	€ 213,37073
Scostamento % su anno 2021	+33,25%

Spese generali (16%)	€ 26,75495
Utili di impresa (10%)	€ 19,39734

Codice regionale: TOS22_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P38 **+12,74%** su anno 2021 **+13,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.001**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,1%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2021	+29,21%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.002

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,13%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.003

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,05%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+35,22%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.004

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,14%
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

**Codice regionale:** TOS22_PR.P38.001.005

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 005 resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 15 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori $090 \leq 80 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025 \text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,39%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+24,46%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.006

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 006 resistenza a trazione (L/T) $\geq 40 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 400 \text{ N}$ (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,07%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.007

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 007 resistenza a trazione (L/T) $\geq 50 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 650 \text{ N}$ (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+27,19%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.008

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 008 Resistenza a trazione $\geq 60 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 5 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 1100 \text{ N}$ (EN 14574:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,15%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_PR.P38.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13044
Utili di impresa (10%)	€ 0,09457

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23946
Utili di impresa (10%)	€ 0,17361

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12288
Utili di impresa (10%)	€ 0,08909

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 0,11449

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08384
Utili di impresa (10%)	€ 0,06078

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 0,11044

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,03762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,18524

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34339
Utili di impresa (10%)	€ 0,24896

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.002
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,82%

Prezzo	€ 9,42964
Scostamento % su anno 2021	+46,08%

Spese generali (16%)	€ 1,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,85724

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.003
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,68%

Prezzo	€ 14,25292
Scostamento % su anno 2021	+93,35%

Spese generali (16%)	€ 1,78720
Utili di impresa (10%)	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.004
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,72%

Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	+73,21%

Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.003

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.004

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.001

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.002**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 massa bentonite a mq $\geq 4,5/m^2$ kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,29872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,91520
Utili di impresa (10%)	€ 0,66352

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.003**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 massa bentonite a mq $\geq 5,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,44712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,05920
Utili di impresa (10%)	€ 0,76792

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.004**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 massa bentonite a mq $\geq 10,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26440

Codice regionale: TOS22_PR.P38.015.001**Voce:** 015 +38,54% su anno 2021 +39,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta

Articolo: 001



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,02860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,54%

Prezzo	€ 28,10850
Scostamento % su anno 2021	+39,75%

Spese generali (16%)	€ 3,52458
Utili di impresa (10%)	€ 2,55532

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.001
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+9,73%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.002
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,06%

Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+16,06%

Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.003
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%

Prezzo	€ 5,29540
Scostamento % su anno 2021	+13,78%

Spese generali (16%)	€ 0,66400
Utili di impresa (10%)	€ 0,48140

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.004
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%

Prezzo	€ 6,82660
Scostamento % su anno 2021	+12,28%

Spese generali (16%)	€ 0,85600
Utili di impresa (10%)	€ 0,62060

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.002
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.003
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.004
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.005
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.006
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.007
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.008
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.001
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.002
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23702
Utili di impresa (10%)	€ 0,17184

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,68662
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33688
Utili di impresa (10%) € 0,24424

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.005**
Voce: 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,41450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,08090
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,38632
Utili di impresa (10%) € 0,28008

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.006**
Voce: 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,98600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,81014
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47776
Utili di impresa (10%) € 0,34638

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.007**
Voce: 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,69450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,71418
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59112
Utili di impresa (10%) € 0,42856

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.020.001**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36490
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

Codice regionale: TOS22_PR.P38.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,25546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,53360
Utili di impresa (10%)	€ 0,38686

Codice regionale: TOS22_PR.P38.024.001
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,14610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14371
Utili di impresa (10%)	€ 0,10419

Codice regionale: TOS22_PR.P38.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,99548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25022
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: TOS22_PR.P38.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,87850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,39697
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30056
Utili di impresa (10%) € 0,21791

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.025.003**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,85875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,37177
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29740
Utili di impresa (10%) € 0,21562

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.027.001**
Voce: 027 **+23,97%** su anno 2021 **+25,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.
spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,97%**

Prezzo € 5,99720
Scostamento % su anno 2021 **+25,05%**

Spese generali (16%) € 0,75200
Utili di impresa (10%) € 0,54520

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.028.001**
Voce: 028 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.
massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36960
Utili di impresa (10%) € 0,99296

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.001**
Voce: 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,7%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.002
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.003
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 12,82380
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.004
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,49%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+27,59%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

Codice regionale: TOS22_PR.P38.030.002
Voce: 030 +38,5% su anno 2021 +39,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,16364
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,5%
		Prezzo	€ 60,18080
		Scostamento % su anno 2021	+39,7%
		Spese generali (16%)	€ 7,54618
		Utili di impresa (10%)	€ 5,47098
Codice regionale:	TOS22_PR.P38.031.001		
Voce:	031	-24,89% su anno 2021 -24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,89%
		Prezzo	€ 53,14540
		Scostamento % su anno 2021	-24,24%
		Spese generali (16%)	€ 6,66400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,83140
Codice regionale:	TOS22_PR.P38.032.001		
Voce:	032	+63,03% su anno 2021 +64,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,03%
		Prezzo	€ 90,20044
		Scostamento % su anno 2021	+64,45%
		Spese generali (16%)	€ 11,31040
		Utili di impresa (10%)	€ 8,20004
Codice regionale:	TOS22_PR.P38.035.001		
Voce:	035	+65,55% su anno 2021 +66,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97477
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,55%
		Prezzo	€ 3,79580
		Scostamento % su anno 2021	+66,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,47596
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34507
Codice regionale:	TOS22_PR.P38.040.001		
Voce:	040	+48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Materassi in rete metallica plastificata dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,58%
Prezzo	€ 115,96288
Scostamento % su anno 2021	+45,84%
Spese generali (16%)	€ 14,54080
Utili di impresa (10%)	€ 10,54208

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.002
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materassi in rete metallica plastificata
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,3%
Prezzo	€ 152,27784
Scostamento % su anno 2021	+56,65%
Spese generali (16%)	€ 19,09440
Utili di impresa (10%)	€ 13,84344

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.003
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materassi in rete metallica plastificata
dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%
Prezzo	€ 188,59280
Scostamento % su anno 2021	+48,3%
Spese generali (16%)	€ 23,64800
Utili di impresa (10%)	€ 17,14480

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.004
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materassi in rete metallica plastificata
dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 224,90776
Scostamento % su anno 2021	+49,08%
Spese generali (16%)	€ 28,20160
Utili di impresa (10%)	€ 20,44616

Codice regionale: TOS22_PR.P38.050.001
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,75949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,76608
Utili di impresa (10%) € 10,70541

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.002**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,62600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,50278
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,74016
Utili di impresa (10%) € 12,13662

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.003**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,60600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 147,51326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,49696
Utili di impresa (10%) € 13,41030

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.004**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 159,60463
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,01312
Utili di impresa (10%) € 14,50951

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P39** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.



Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 011 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.014
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.054
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800



Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.055
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.056
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,27050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,57316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,52328
Utili di impresa (10%)	€ 46,77938

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,59675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 712,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,37548
Utili di impresa (10%)	€ 64,79722



Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 777,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 991,59236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,33760
Utili di impresa (10%)	€ 90,14476

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 913,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.165,51435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,14600
Utili di impresa (10%)	€ 105,95585

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.653,12499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,28840
Utili di impresa (10%)	€ 150,28409

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.449,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.016
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.340,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.709,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,40000
Utili di impresa (10%)	€ 155,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.030
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,63850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,61473
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10216
Utili di impresa (10%)	€ 5,87407

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.031
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,13325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,38603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58132
Utili di impresa (10%)	€ 7,67146

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.032
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,13725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,76713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,74196
Utili di impresa (10%)	€ 33,88792

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.033
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,44450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 533,93518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,95112
Utili di impresa (10%)	€ 48,53956

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.050
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 247,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,04000
Utili di impresa (10%)	€ 22,50400

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.051
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 262,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,96000
Utili di impresa (10%)	€ 23,89600

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.055
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.056
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 9,57000

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.060
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,21925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 458,36376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 57,47508
Utili di impresa (10%)	€ 41,66943

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.061
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 192,42080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.062
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 329,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,32800
Utili di impresa (10%)	€ 29,96280

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.011**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.012**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.013**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.014**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.015
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.016
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.030
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.031
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale:	TOS22_PR.P39.020.032
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo:	032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale:	TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:	TOS22_PR.P40 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.001.001
Voce:	001 -5,19% su anno 2021 -4,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm ² densità 2,54 g/cc
Articolo:	001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/m ²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,03792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,19%
Prezzo	€ 19,18839
Scostamento % su anno 2021	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 2,40607
Utili di impresa (10%)	€ 1,74440

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.003.001
Voce:	003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo:	001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm ² , spessore 0,045 mm, peso 160 g/m ²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,92%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2021	+58,29%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300



Codice regionale: TOS22_PR.P40.003.011
Voce: 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mmq, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,63225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,95%
Prezzo	€ 114,37075
Scostamento % su anno 2021	+50,25%
Spese generali (16%)	€ 14,34116
Utili di impresa (10%)	€ 10,39734

Codice regionale: TOS22_PR.P40.005.001
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cm³ in rotoli
Articolo: 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,93673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 81,58327
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 10,22988
Utili di impresa (10%)	€ 7,41666

Codice regionale: TOS22_PR.P40.005.002
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cm³ in rotoli
Articolo: 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 133,48266
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 16,73764
Utili di impresa (10%)	€ 12,13479

Codice regionale: TOS22_PR.P40.010.001
Voce: 010 +49,78% su anno 2021 +51,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,78%
Prezzo	€ 33,18159
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 4,16070
Utili di impresa (10%)	€ 3,01651

Codice regionale: TOS22_PR.P40.015.001



Voce: 015 **+81,77%** su anno 2021 **+83,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+81,77%**

Prezzo € 38,74683
Scostamento % su anno 2021 **+83,35%**

Spese generali (16%) € 4,85854
Utili di impresa (10%) € 3,52244

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.001**
Voce: 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 39,46668
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 4,94880
Utili di impresa (10%) € 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.002**
Voce: 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 39,46668
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 4,94880
Utili di impresa (10%) € 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.001**
Voce: 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 001 pistola manuale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,41%**

Prezzo € 76,35584
Scostamento % su anno 2021 **-5,6%**

Spese generali (16%) € 9,57440
Utili di impresa (10%) € 6,94144

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.002**
Voce: 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,47%
Prezzo	€ 2,86334
Scostamento % su anno 2021	+101,2%
Spese generali (16%)	€ 0,35904
Utili di impresa (10%)	€ 0,26030

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.001
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.002
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.003
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.004
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.005**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.006**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.010**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.011**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.012
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,59832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45120
Utili di impresa (10%)	€ 0,32712

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.013
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,99388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50080
Utili di impresa (10%)	€ 0,36308

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.014
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.015
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.016**
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura **cm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,20416
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02560
Utili di impresa (10%) € 0,01856

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.020**
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 2,62346
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,32896
Utili di impresa (10%) € 0,23850

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.021**
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 3,26656
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,40960
Utili di impresa (10%) € 0,29696

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.022**
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,90966
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,49024
Utili di impresa (10%)	€ 0,35542

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.023
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 023 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,16448
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,39680
Utili di impresa (10%)	€ 0,28768

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.024
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 024 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,75654
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,47104
Utili di impresa (10%)	€ 0,34150

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.025
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 025 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 4,39965
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,55168
Utili di impresa (10%)	€ 0,39997

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.030
Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 030 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopercoranti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81124
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,31114
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,28980
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21010
Codice regionale:	TOS22_PR.P40.030.031		
Voce:	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98419
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,53183
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,31747
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23017
Codice regionale:	TOS22_PR.P40.030.032		
Voce:	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13683
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,72659
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,34189
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24787
Codice regionale:	TOS22_PR.P40.030.033		
Voce:	030	+3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	033	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79593
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,29161
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,28735
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20833
Codice regionale:	TOS22_PR.P40.032.006		
Voce:	032	+25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo	



>=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,27%
Prezzo	€ 23,75867
Scostamento % su anno 2021	+86,88%
Spese generali (16%)	€ 2,97914
Utili di impresa (10%)	€ 2,15988

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.008

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 18,15429
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,27640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65039

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.009

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,44%
Prezzo	€ 13,59897
Scostamento % su anno 2021	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 1,70520
Utili di impresa (10%)	€ 1,23627

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.012

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%
Prezzo	€ 27,80085
Scostamento % su anno 2021	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,48600
Utili di impresa (10%)	€ 2,52735

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.020**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,53750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 21,10185
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 2,64600
Utili di impresa (10%)	€ 1,91835

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.010**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,49%
Prezzo	€ 19,65591
Scostamento % su anno 2021	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 2,46469
Utili di impresa (10%)	€ 1,78690

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.012**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,39407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 20,91883
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,62305
Utili di impresa (10%)	€ 1,90171

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.034.015**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m²Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,81800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -28,07%

Prezzo € 18,90777

Scostamento % su anno 2021 -27,44%

Spese generali (16%) € 2,37088

Utili di impresa (10%) € 1,71889

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.020**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m²Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,97774

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -24,62%

Prezzo € 26,76760

Scostamento % su anno 2021 -23,97%

Spese generali (16%) € 3,35644

Utili di impresa (10%) € 2,43342

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.005**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 GPa, peso 200g/m² unidirezionaleUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,10800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -51,38%

Prezzo € 33,31381

Scostamento % su anno 2021 -50,96%

Spese generali (16%) € 4,17728

Utili di impresa (10%) € 3,02853

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.010**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 GPa, peso 100g/m² unidirezionale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,77635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.015**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,77635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.005**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.007**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.010**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+122,58%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+124,51%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.037.020
Voce:	037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.037.025
Voce:	037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.040.001
Voce:	040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.040.002
Voce:	040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,56973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 0,05179

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.003

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,98954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08996

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.004

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,84701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23160
Utili di impresa (10%)	€ 0,16791

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.005

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+703,47%

Prezzo	€ 22,59605
Scostamento % su anno 2021	+710,46%

Spese generali (16%)	€ 2,83336
Utili di impresa (10%)	€ 2,05419

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.006

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018



Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.007

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.008

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70396
Utili di impresa (10%)	€ 0,51037

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.009

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82672
Utili di impresa (10%)	€ 0,59937

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.010

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



Articolo: 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,39%
Prezzo	€ 15,08679
Scostamento % su anno 2021	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 1,89176
Utili di impresa (10%)	€ 1,37153

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.001

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,46540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,34%
Prezzo	€ 29,94185
Scostamento % su anno 2021	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 3,75446
Utili di impresa (10%)	€ 2,72199

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.002

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,26%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	-15,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.003

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 13,55074
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 1,69915
Utili di impresa (10%)	€ 1,23189

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.050.010**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,39900

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -16,41%

Prezzo € 27,30512

Scostamento % su anno 2021 -15,68%

Spese generali (16%) € 3,42384

Utili di impresa (10%) € 2,48228

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.013**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,34850

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -16,38%

Prezzo € 20,86069

Scostamento % su anno 2021 -15,65%

Spese generali (16%) € 2,61576

Utili di impresa (10%) € 1,89643

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.015**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura ml

Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,89800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7%

Prezzo € 29,21785

Scostamento % su anno 2021 +7,93%

Spese generali (16%) € 3,66368

Utili di impresa (10%) € 2,65617

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.018**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 19,38754
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,43104
Utili di impresa (10%)	€ 1,76250

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.030

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 3,67543
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,46087
Utili di impresa (10%)	€ 0,33413

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.033

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,78%
Prezzo	€ 7,65881
Scostamento % su anno 2021	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 0,96035
Utili di impresa (10%)	€ 0,69626

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.035

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,99%

Prezzo	€ 11,54716
Scostamento % su anno 2021	-6,19%

Spese generali (16%)	€ 1,44792
Utili di impresa (10%)	€ 1,04974

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.037

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%

Prezzo	€ 12,28405
Scostamento % su anno 2021	+28,79%

Spese generali (16%)	€ 1,54032
Utili di impresa (10%)	€ 1,11673

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.041

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.042

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 8,66978
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,08712
Utili di impresa (10%)	€ 0,78816

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.044**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,37%
Prezzo	€ 9,28418
Scostamento % su anno 2021	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16416
Utili di impresa (10%)	€ 0,84402

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.052**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 15,83947
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 1,98614
Utili di impresa (10%)	€ 1,43995

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.054**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 10 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,76258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,22%**

Prezzo € 17,56105
Scostamento % su anno 2021 **-5,4%**

Spese generali (16%) € 2,20201
Utili di impresa (10%) € 1,59646

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.201**

Voce: 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,84%**

Prezzo € 2,34465
Scostamento % su anno 2021 **+15,84%**

Spese generali (16%) € 0,29400
Utili di impresa (10%) € 0,21315

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.203**

Voce: 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,46750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-26,34%**

Prezzo € 3,14853
Scostamento % su anno 2021 **-25,7%**

Spese generali (16%) € 0,39480
Utili di impresa (10%) € 0,28623

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.005**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,76560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+138,61%**

Prezzo € 16,28891
Scostamento % su anno 2021 **+140,68%**

Spese generali (16%) € 2,04250
Utili di impresa (10%) € 1,48081

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.007**



Voce:	070	+11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	007	Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 13,24424
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 1,66072
Utili di impresa (10%)	€ 1,20402

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.070.010
Voce:	070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 11,57173
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,45100
Utili di impresa (10%)	€ 1,05198

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.070.012
Voce:	070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,12%
Prezzo	€ 10,99146
Scostamento % su anno 2021	-18,41%
Spese generali (16%)	€ 1,37824
Utili di impresa (10%)	€ 0,99922

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.070.025
Voce:	070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,76250**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,06%**

Prezzo € 6,07695
 Scostamento % su anno 2021 **+13,03%**

Spese generali (16%) € 0,76200
 Utili di impresa (10%) € 0,55245

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.027**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,00375**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,53%**

Prezzo € 7,66079
 Scostamento % su anno 2021 **+23,59%**

Spese generali (16%) € 0,96060
 Utili di impresa (10%) € 0,69644

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.030**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,58250**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,38%**

Prezzo € 7,12327
 Scostamento % su anno 2021 **+4,28%**

Spese generali (16%) € 0,89320
 Utili di impresa (10%) € 0,64757

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.040**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,50300**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,5%**

Prezzo € 31,26583
 Scostamento % su anno 2021 **+15,5%**

Spese generali (16%) € 3,92048
 Utili di impresa (10%) € 2,84235

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.052**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,63%
Prezzo	€ 22,43368
Scostamento % su anno 2021	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 2,81300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03943

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.055

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,25%
Prezzo	€ 25,54105
Scostamento % su anno 2021	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 3,20264
Utili di impresa (10%)	€ 2,32191

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.057

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,56900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,61%
Prezzo	€ 27,52204
Scostamento % su anno 2021	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 3,45104
Utili di impresa (10%)	€ 2,50200

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.062

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.070.064**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,55600**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 14,74546**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 1,84896**Utili di impresa (10%) **€ 1,34050****Codice regionale:** TOS22_PR.P40.070.066**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,87300**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 18,97795**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 2,37968**Utili di impresa (10%) **€ 1,72527****Codice regionale:** TOS22_PR.P40.070.068**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,29700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**Prezzo **€ 23,34697**Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**Spese generali (16%) **€ 2,92752**Utili di impresa (10%) **€ 2,12245****Codice regionale:** TOS22_PR.P40.070.072**Voce:** 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,57885**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo € 16,05062
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 2,01262
Utili di impresa (10%) € 1,45915

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.074**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,25697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,29%**

Prezzo € 18,19190
Scostamento % su anno 2021 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 2,28112
Utili di impresa (10%) € 1,65381

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.076**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,21325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,58%**

Prezzo € 21,96411
Scostamento % su anno 2021 **+8,52%**

Spese generali (16%) € 2,75412
Utili di impresa (10%) € 1,99674

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.078**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,23947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,86%**

Prezzo € 32,20557
Scostamento % su anno 2021 **+8,8%**

Spese generali (16%) € 4,03832
Utili di impresa (10%) € 2,92778

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.007**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 007

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.385,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.596,36374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 701,73840
Utili di impresa (10%)	€ 508,76034

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.009

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 009

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.359,50425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.114,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.017,52068
Utili di impresa (10%)	€ 737,70249

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.012

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 012

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.731,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.761,99372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 597,11520
Utili di impresa (10%)	€ 432,90852

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.015

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 015

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.105,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.238,19309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,82672
Utili di impresa (10%)	€ 476,19937

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.017

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.131,45875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.547,74137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 821,03340
Utili di impresa (10%)	€ 595,24922

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.019

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.440,61519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.494,22498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.190,49843
Utili di impresa (10%)	€ 863,11136

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.022

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.529,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.780,05032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 724,77120
Utili di impresa (10%)	€ 525,45912



Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.025
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.982,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.358,05535
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 797,24832
Utili di impresa (10%)	€ 578,00503

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.027
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.228,50250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.947,56919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 996,56040
Utili di impresa (10%)	€ 722,50629

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.029
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.031,32863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.523,97533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.445,01258
Utili di impresa (10%)	€ 1.047,63412

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.032
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.722,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7.301,64204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 915,56640
Utili di impresa (10%)	€ 663,78564

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.035

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.294,51900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.031,80624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.007,12304
Utili di impresa (10%)	€ 730,16420

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.037

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.868,14875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10.039,75781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.258,90380
Utili di impresa (10%)	€ 912,70526

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.039

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.408,81569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14.557,64882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.825,41051
Utili di impresa (10%)	€ 1.323,42262



Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.042
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16961
Utili di impresa (10%)	€ 0,12297

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.045
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.047
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 0,16908

Codice regionale:	TOS22_PR.P40.110.049
Voce:	110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,11351**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,69684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33816
Utili di impresa (10%) € 0,24517

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.002**

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm³

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,92192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,11637
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,54751
Utili di impresa (10%) € 7,64694

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.004**

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm³

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,52760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,99322
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,28442
Utili di impresa (10%) € 8,18120

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.006**

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm³



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,57890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,78267
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,13262
Utili di impresa (10%) € 8,07115

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.008

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,21530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,31873
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,07445
Utili di impresa (10%) € 8,02898

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.010

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,69301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,37628
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,83088
Utili di impresa (10%) € 7,85239

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.012

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,46432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,42847
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,83429
Utili di impresa (10%) € 7,12986

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.014

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm³

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,89826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,87818
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,26372
Utili di impresa (10%) € 6,71620

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.016

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm³ %

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,76856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,88468
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,76297
Utili di impresa (10%) € 6,35315

Codice regionale: TOS22_PR.P40.120.010

Voce: 120 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,25680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,29568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,92109
Utili di impresa (10%) € 2,11779

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.002**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,49521**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,21988
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,15923
Utili di impresa (10%) € 1,56544

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.004**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,48809
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,94208
Utili di impresa (10%) € 1,40801

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.006**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36649
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67605
Utili di impresa (10%) € 1,21514

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.130.012**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Articolo:

012

Unità di misura

KN**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,30492**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 18,25308

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,28879

Utili di impresa (10%)

€ 1,65937

Codice regionale: TOS22_PR.P40.130.014**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Articolo:

014

Unità di misura

KN**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,86628**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 16,41737

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,05860

Utili di impresa (10%)

€ 1,49249

Codice regionale: TOS22_PR.P40.130.016**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Articolo:

016

Unità di misura

KN**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,10382**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,16847

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,77661

Utili di impresa (10%)

€ 1,28804

Codice regionale: TOS22_PR.P40.130.022**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Articolo:

022



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,84473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,94188
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,37516
Utili di impresa (10%) € 1,72199

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.024**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,35180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,03690
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,13629
Utili di impresa (10%) € 1,54881

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.026**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,52283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,70313
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,84365
Utili di impresa (10%) € 1,33665

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.032**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,19425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,66386
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59108
Utili di impresa (10%) € 1,87853

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.130.034**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Articolo: 034

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,58571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33050
Utili di impresa (10%)	€ 1,68961

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PR.P45 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti
Terriccio universale in sacchi da 80 l

Articolo: 001

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00572

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti
Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti
Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Articolo: 010



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

Codice regionale: TOS22_PR.P45.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: TOS22_PR.P45.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,28264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66240
Utili di impresa (10%) € 0,48024

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000
Utili di impresa (10%) € 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40035
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67716
Utili di impresa (10%) € 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.004

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.009

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.011**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.012**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,30024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,07840
Utili di impresa (10%)	€ 38,48184

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.013**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 561,85470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 70,45200
Utili di impresa (10%)	€ 51,07770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.014**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.015**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.016**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,59975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.017**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.018**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.019**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.020**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.021**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.022**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.023**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.024**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.025**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.026**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.027**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.028**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,02496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,15360
Utili di impresa (10%)	€ 34,91136

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.029**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,66884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65440
Utili di impresa (10%)	€ 45,42444

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.030**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,85860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,97600
Utili di impresa (10%)	€ 56,53260

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.031**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 Abies, A, specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 867,32910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,75600
Utili di impresa (10%)	€ 78,84810

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.032**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 Abutilon, C, spp, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.033**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.034**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.035**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,34150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,78375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,73464
Utili di impresa (10%)	€ 2,70761

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.036**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.037**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.038**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.039**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.040**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.041**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.042

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.043

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 365,47830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,82800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22530

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.044

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 451,66572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,63520
Utili di impresa (10%)	€ 41,06052



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.045
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.046
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.047
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.048
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.049**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.050**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.051**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.052
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.053
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.054
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.055
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.056**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.057**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.058**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.059
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,89980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76800
Utili di impresa (10%)	€ 7,08180

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.060
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.061
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.062
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.063**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,42750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,90000
Utili di impresa (10%)	€ 22,40250

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.064**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.067**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.068
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.070
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.071
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.072
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.073**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.074**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.075**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.076
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.077
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.078
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.079
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.080**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.081**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.082**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.083**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.084**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.085**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.086**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.087**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.088**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.089**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.090
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.091
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.092
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.093
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.094**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.095**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.096**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.097
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.098
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.099
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.100
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.101**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.102**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.103**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.104
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.105
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 335,90700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,12000
Utili di impresa (10%)	€ 30,53700

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.106
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,48350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,86000
Utili di impresa (10%)	€ 40,49850

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.107
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 532,28340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,74400
Utili di impresa (10%)	€ 48,38940

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.108**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 739,76100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,76000
Utili di impresa (10%)	€ 67,25100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.109**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.110**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.111
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.112
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.113
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.114
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.115**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.116**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.117**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.118
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.119
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.120
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.121
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.122**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.123**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.124**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.125
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.126
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.127
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.128
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.129

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.130

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.131

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.132
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.133
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.134
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.135
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.136**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.137**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.138**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,54480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,77680



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.139
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.140
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,22250

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.141
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.142
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 65,74590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,24400
Utili di impresa (10%)	€ 5,97690

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.143**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.144**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,70130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,50800
Utili di impresa (10%)	€ 10,51830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.145**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,26420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,47200
Utili di impresa (10%)	€ 14,84220



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.146
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.147
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.148
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.149
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.150**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.151**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.152**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.153
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.154
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.155
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,62104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,87464

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.156
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.157**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.158**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.159**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,10250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,82750



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.160
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.161
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.162
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.163
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.164**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.165**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,09176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,19016

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.166**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.167**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.168**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.169**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.170**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.171**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.172**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.173**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.174
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.175
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46720
Utili di impresa (10%)	€ 0,33872

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.176
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.177
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.178**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.179**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.180**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.181
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.182
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86130

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.183
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.184
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.185**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.186**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.187**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.188
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.189
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.190
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.191
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.192**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.193**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.194**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.195
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.196
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.197
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.198
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.200**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.201**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.202**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.213**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.214**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.218**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.220**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.221**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,20890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32400
Utili di impresa (10%)	€ 11,10990

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.228**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.229**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.235
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.236
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.242
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.243
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.244**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.245**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,19990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 25,29090

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.246**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,02652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,16320
Utili di impresa (10%)	€ 37,09332



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.247
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 910,96830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,22800
Utili di impresa (10%)	€ 82,81530

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.253
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.254
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.255
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.256**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.257**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.258**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.259
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.260
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.265
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.266
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,92250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,10000
Utili di impresa (10%)	€ 25,44750

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.270**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.275**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.280**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.281
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.282
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.283
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.284
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.285**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.286**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,46894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77040
Utili di impresa (10%)	€ 20,13354

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.287**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.288
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.289
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.290
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.291
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.297**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.298**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.299**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.305
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.306
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.307
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.308
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.309
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.310
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.311
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.312
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,54978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,34480
Utili di impresa (10%)	€ 6,04998

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.313
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.314
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.315
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,86650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,14000
Utili di impresa (10%)	€ 7,35150

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.321**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.325**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.330**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.331
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,73330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,62800
Utili di impresa (10%)	€ 8,43030

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.332
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.333
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.339
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.340**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.341**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.342**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.343
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.344
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.350
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.351
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.352**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.353**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.354**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,88232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,89120
Utili di impresa (10%)	€ 7,17112



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.360
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.361
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.362
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.363
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.369**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.370**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.371**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.377
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.378
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.379
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.380
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.381**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.387**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.388**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.389
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65392
Utili di impresa (10%)	€ 1,92409

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.390
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.391
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.392
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.398**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.399**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.400**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.408
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.409
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.410
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.411
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.412**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.413**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.414**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.415
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 345,84066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,36560
Utili di impresa (10%)	€ 31,44006

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.421
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.422
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.428
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	428 Cytisus C, specie spp., Clt 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.429**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.430**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.436**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.442
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,07462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64572
Utili di impresa (10%)	€ 2,64315

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.443
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.444
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.450
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	450 Deutzia C, specie spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.451**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.457**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,93890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53990

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.458**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.459
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.460
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.467
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.468
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.469**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.470**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.471**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.472
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.473
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.474
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.480
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.481**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.488**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.489**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.490
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.491
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.492
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27600
Utili di impresa (10%)	€ 2,37510

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.493
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.494**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.495**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.501**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.502
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.508
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.509
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.510
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.511**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.512**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.513**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.519**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.520**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.521**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.522**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.523**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.524**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.530**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.531
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.532
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.533
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,66260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,61600
Utili di impresa (10%)	€ 36,69660

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.534
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.535**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.536**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.537**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.543
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44370

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.544
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,49152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56320
Utili di impresa (10%)	€ 0,40832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.545
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.546
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.553**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.554**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.560**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.561
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.567
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.568
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.574
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.575**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.576**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.577**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.578
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.584
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.590
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.591
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.592**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 66,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.593**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,12400
Utili di impresa (10%)	€ 8,06490

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.594**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.595
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.596
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.602
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,43810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,19600
Utili di impresa (10%)	€ 3,76710

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.603
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.604**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,78050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,38000
Utili di impresa (10%)	€ 7,52550

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.605**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.606**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.607**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.608**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.614**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,66900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,50964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,77360

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.615**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36664
Utili di impresa (10%)	€ 1,71581

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.621**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.622**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.623**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,97610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,27600
Utili di impresa (10%)	€ 6,72510



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.629
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.630
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.631
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.632
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,16280
Utili di impresa (10%)	€ 0,84303

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.638**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.639**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.640**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.642
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.643
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.644
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.645
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.651**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.652**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,34900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.658**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.659
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.665
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.666
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.672
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.673**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.675**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.676**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.677
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.683
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,19576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28160
Utili di impresa (10%)	€ 1,65416

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.684
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.690
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.692**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.694**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.700**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.701
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.702
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.703
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.704
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.705**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.711**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.712**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.713
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.719
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.720
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.721
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	721 Koeleruteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.727**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.728**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.729**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.735
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.742
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	742 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.743
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	743 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.744
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.745**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.746**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.747**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.748
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	748 Lagstroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.749
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	749 Lagstroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.755
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.761
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.763**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.764**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.766**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,78317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,60604
Utili di impresa (10%)	€ 1,88938



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.772
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,39250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.773
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39672
Utili di impresa (10%)	€ 0,28762

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.774
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.780
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.786**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.792**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.793**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.799
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,59975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.800
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,65525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,87610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50484
Utili di impresa (10%)	€ 4,71601

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.801
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.802
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.808**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.809**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,87298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48564
Utili di impresa (10%)	€ 0,35209

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.810**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.811
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.812
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.813
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.819
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.820**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.821**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.822**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.823
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.824
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.825
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.826
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 393,84378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,38480
Utili di impresa (10%)	€ 35,80398

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.827**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,93544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,91040
Utili di impresa (10%)	€ 10,08504

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.828**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.834**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.835
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,35210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43600
Utili di impresa (10%)	€ 3,94110

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.836
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,82028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12480
Utili di impresa (10%)	€ 5,16548

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.837
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,87008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89280
Utili di impresa (10%)	€ 7,89728

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.838
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.839**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.840**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.846**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.847
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.848
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.854
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.855
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.856**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.857**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.858**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.859
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.860
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,30336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,09760
Utili di impresa (10%)	€ 42,84576

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.861
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,76000
Utili di impresa (10%)	€ 69,42600

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.867
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.868**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.869**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.870**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.871
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.872
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.873
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80400
Utili di impresa (10%)	€ 4,93290

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.874
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.875
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.881
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.882
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.883
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.884
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.892
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,92884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25440
Utili di impresa (10%)	€ 3,08444

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.893
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.894**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.895**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.896**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.900**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,54770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,14070

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.901**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.909**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,13290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16400
Utili di impresa (10%)	€ 5,19390

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.914**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.915**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.921**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.922**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.923
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,98970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05200
Utili di impresa (10%)	€ 12,36270

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.924
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10800
Utili di impresa (10%)	€ 17,47830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.930
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.931
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.932**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.933**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.939**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.940
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.947
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.948
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.949
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.950**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.951**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.957**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.958
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.959
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.960
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.966
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,94784
Utili di impresa (10%)	€ 2,13718

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.972**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.973**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.974**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.975
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.976
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.977
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.978
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.979**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.980**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.981**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.982
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.988
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.989
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.990
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.991**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.992**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.998**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.999
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A01
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A02
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,00740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,58400
Utili di impresa (10%)	€ 19,27340

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A05
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A06**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.A09**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A10**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A13**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A14**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A15**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,49500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,04500

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A20
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A21
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A22
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A23
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A31
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A34
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A35
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A36
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A39**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92400
Utili di impresa (10%)	€ 0,66990

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A40**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A41**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,89207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24352
Utili di impresa (10%)	€ 1,62655



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A42
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65664
Utili di impresa (10%)	€ 0,47606

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A43
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A46
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A47
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A48**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,83290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,16400
Utili di impresa (10%)	€ 13,89390

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 354,85560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,49600
Utili di impresa (10%)	€ 32,25960

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A52**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A53
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A56
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A57
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A58
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 269,47206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,78960
Utili di impresa (10%)	€ 24,49746

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A59

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 396,02574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,65840
Utili di impresa (10%)	€ 36,00234

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A60

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 736,41150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,34000
Utili di impresa (10%)	€ 66,94650

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A63

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A64
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A65
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A66
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,20830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,62800
Utili di impresa (10%)	€ 23,65530

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A70
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.A74**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,84650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,94000
Utili di impresa (10%)	€ 19,53150

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A77**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A78**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A81**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A82

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,56478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,20248
Utili di impresa (10%)	€ 1,59680

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A83

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A84

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A87
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A88
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A89
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A90
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A91**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A92**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A95**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A96
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.A99
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,89149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11492
Utili di impresa (10%)	€ 0,80832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B00
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B03
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B04

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B08

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B09

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B10
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B11
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B20
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B21
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B23**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B28
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,00660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,00060

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B29
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,54740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,98400
Utili di impresa (10%)	€ 9,41340

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B30
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,85650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,54000
Utili di impresa (10%)	€ 13,44150

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B31
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,13230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,46800
Utili di impresa (10%)	€ 17,73930

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B36**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B37**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B41
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B42
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B43
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,91000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74420
Utili di impresa (10%)	€ 1,26455

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B47
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B48

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B49

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B50

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B51
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B55
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B56
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B57
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B58

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B59

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B63

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B64
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B65
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B66
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B70
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,65324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,55840
Utili di impresa (10%)	€ 23,60484



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B74
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,65948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,59680
Utili di impresa (10%)	€ 32,33268

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B75
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 441,84690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,40400
Utili di impresa (10%)	€ 40,16790

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B79
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.B80
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B84**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B85**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B90**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B92
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B96
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C00
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C01
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C02

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C03

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C04

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C08
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C12
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C13
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C17
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.C27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C28**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C29**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C30**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C34**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,83655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,35568
Utili di impresa (10%)	€ 0,25787

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C40
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C41
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C45
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C46
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C47

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,82350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,43850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C48

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C53

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C57
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C60
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C61
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C62
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C68**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C69
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C70
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C71
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C72
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C77**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C82
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C86
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C90
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.C91
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C95**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C96**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D00**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D01
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D02
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D03
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D04
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D10**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D11
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D15
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,57950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,98344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13272
Utili di impresa (10%)	€ 2,27122

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D16
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D17
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D27
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D28
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D29
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,00702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54320
Utili di impresa (10%)	€ 9,81882

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D33
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D34

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D35

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D36

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D37
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D38
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D42
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,92340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,14400
Utili di impresa (10%)	€ 6,62940

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D43
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D44**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D45**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D53
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D54
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D58
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D59
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,15390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52400
Utili di impresa (10%)	€ 1,10490

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D60**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 Vinca, C, spp., Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D65**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D69
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D70
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D73
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.D74
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D87**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,37400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84000
Utili di impresa (10%)	€ 10,03400



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.E00
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.E01
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.E02
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.003.E03
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.E25**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphylla, contenitore 12x12Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,13000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,54588**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,82080**Utili di impresa (10%) **€ 0,59508****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.E35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,00175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,38223**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,80028**Utili di impresa (10%) **€ 0,58020****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.010.005**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 0,19140**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,02400**Utili di impresa (10%) **€ 0,01740****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.010.006**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,1%
		Prezzo	€ 1,12288
		Scostamento % su anno 2021	+100,83%
		Spese generali (16%)	€ 0,14080
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10208
Codice regionale:	TOS22_PR.P45.010.007		
Voce:	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
Articolo:	007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,85824
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,35840
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25984
Codice regionale:	TOS22_PR.P45.010.010		
Voce:	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
Articolo:	010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt		
		Unità di misura	l
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07590
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,09684
		Scostamento % su anno 2021	+0,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,01214
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00880
Codice regionale:	TOS22_PR.P45.010.011		
Voce:	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
Articolo:	011 Lapillo vulcanico		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 68,58500
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,23500
Codice regionale:	TOS22_PR.P45.010.012		
Voce:	010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
Articolo:	012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.013
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.014
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.020
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.022
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.023
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.024
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.025
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.026
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,57549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,32608
Utili di impresa (10%)	€ 0,96141

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.027
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.028
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,71802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,21856
Utili di impresa (10%)	€ 0,88346

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.029
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,00461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,50528
Utili di impresa (10%)	€ 1,09133

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.030
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,72032
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97120
Utili di impresa (10%) € 1,42912

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.031**
Voce: 010 **+5,22%** su anno 2021 **+6,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,78640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22400
Utili di impresa (10%) € 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.001**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,38400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,44000
Utili di impresa (10%) € 3,94400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.002**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,42000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.003**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,81667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 327,69807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,09067
Utili di impresa (10%)	€ 29,79073

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 23,49000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.030
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.031
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.033
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,78766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88560
Utili di impresa (10%)	€ 8,61706

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.034
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 340,29325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,67000
Utili di impresa (10%)	€ 30,93575

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.040
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 040 Portabici con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,47833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,97435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,31653
Utili di impresa (10%)	€ 16,17949

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.010

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 446,83606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 56,02960
Utili di impresa (10%)	€ 40,62146

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.011

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 417,57100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,36000
Utili di impresa (10%)	€ 37,96100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.015

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impegnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.451,45000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 182,00000
Utili di impresa (10%)	€ 131,95000



Codice regionale:	TOS22_PR.P45.022.016
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.674,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.136,53440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 267,90400
Utili di impresa (10%)	€ 194,23040

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.022.017
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 845,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,08000
Utili di impresa (10%)	€ 76,90800

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.022.018
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.293,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.650,50600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 206,96000
Utili di impresa (10%)	€ 150,04600

Codice regionale:	TOS22_PR.P45.022.019
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.757,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.242,95280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 281,24800
Utili di impresa (10%)	€ 203,90480

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.020

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.248,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.592,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 199,68000
Utili di impresa (10%)	€ 144,76800

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.021

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.482,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.891,03200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 237,12000
Utili di impresa (10%)	€ 171,91200

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.022

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 868,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.108,66536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 139,01760
Utili di impresa (10%)	€ 100,78776

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.023

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 023 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 711,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,17920
Utili di impresa (10%)	€ 64,65492

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.024

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 467,05428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 58,56480
Utili di impresa (10%)	€ 42,45948

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.025

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,12866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44560
Utili di impresa (10%)	€ 12,64806

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.026

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 901,17500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 113,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,92500

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.027

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 507,27380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,60800
Utili di impresa (10%)	€ 46,11580

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 96,98557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,16120
Utili di impresa (10%)	€ 8,81687

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.002

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,64250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 213,91183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,82280
Utili di impresa (10%)	€ 19,44653

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.007

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Funne di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti

Articolo: 007



atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.009

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,14722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17520
Utili di impresa (10%)	€ 7,37702

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.012

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 012 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18080
Utili di impresa (10%)	€ 0,85608

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.001

Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,29289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,94895
Utili di impresa (10%)	€ 8,66299

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.002

Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,10715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,48872
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,33714
Utili di impresa (10%) € 6,04443

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.003**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,59286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,52049
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,33486
Utili di impresa (10%) € 4,59277

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.010**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,16000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,60000
Utili di impresa (10%) € 18,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.011**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 234,78400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,44000
Utili di impresa (10%) € 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.020**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



Articolo: 020 decreto CAM 5 febbraio 2015
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.021
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,72100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,36000
Utili di impresa (10%)	€ 62,61100

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.030
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.031
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,60100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16000
Utili di impresa (10%)	€ 19,69100



Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_PR.P46 **+92,45%** su anno 2021 **+94,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 0,29857

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55100
Utili di impresa (10%)	€ 0,39948

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.003**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66880
Utili di impresa (10%)	€ 0,48488

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: TOS22_PR.P46.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

Codice regionale: TOS22_PR.P46.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

Codice regionale: TOS22_PR.P46.001.007
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,05470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,24580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16875
Utili di impresa (10%)	€ 3,02235

Codice regionale: TOS22_PR.P46.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,85760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,19830
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77722
Utili di impresa (10%) € 0,56348

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,45656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80960
Utili di impresa (10%) € 0,58696

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,74787
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97152
Utili di impresa (10%) € 0,70435

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali in metallo per vigneti
intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,53920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,24002
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40627
Utili di impresa (10%) € 0,29455

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.005**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali in metallo per vigneti
intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,37502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42320
Utili di impresa (10%)	€ 0,30682

Codice regionale: TOS22_PR.P46.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,17400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50784
Utili di impresa (10%)	€ 0,36818

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tutori per piante in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,04721
Scostamento % su anno 2021	+0,85%

Spese generali (16%)	€ 0,00592
Utili di impresa (10%)	€ 0,00429

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,06763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,00848
Utili di impresa (10%)	€ 0,00615

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,12632
Scostamento % su anno 2021	+0,86%

Spese generali (16%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 0,01148

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,41342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05184
Utili di impresa (10%)	€ 0,03758

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.007
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,66352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08320
Utili di impresa (10%) € 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.001**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,52176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44160
Utili di impresa (10%) € 0,32016

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.002**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,05620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,89971
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48899
Utili di impresa (10%) € 0,35452

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.003**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,45464
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18240
Utili di impresa (10%) € 0,13224

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.005**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore a molla per pali metallici



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10042
Utili di impresa (10%)	€ 0,07280

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore rigido per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11218
Utili di impresa (10%)	€ 0,08133

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25232
Utili di impresa (10%)	€ 0,18293

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40320
Utili di impresa (10%)	€ 0,29232

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02470
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,00310
Utili di impresa (10%)	€ 0,00225

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,00893
Scostamento % su anno 2021	+0,79%

Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,04109
Scostamento % su anno 2021	+0,88%

Spese generali (16%)	€ 0,00515
Utili di impresa (10%)	€ 0,00374

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.021
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 021 Giuntau-filo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,07656

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.022
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03167
Utili di impresa (10%)	€ 0,02296

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04751
Utili di impresa (10%)	€ 0,03445

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,62576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,08160
Utili di impresa (10%)	€ 0,78416

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.009
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,74352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21862
Utili di impresa (10%)	€ 0,15850

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16934
Utili di impresa (10%)	€ 0,12277

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02752
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05552
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08432
Utili di impresa (10%)	€ 0,06113

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44660
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05600
Utili di impresa (10%) € 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.005**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,57420
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07200
Utili di impresa (10%) € 0,05220

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.008**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 255,20000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,00000
Utili di impresa (10%) € 23,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.009**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,31900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04000
Utili di impresa (10%) € 0,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.020**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 020 terriccio universale big bag da 1 mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.030
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.031
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04211
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00528
Utili di impresa (10%)	€ 0,00383

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.032
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.033
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00496
Utili di impresa (10%)	€ 0,00360

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.001
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.002
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.003
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.004
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.005
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.006
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.007
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.008
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.101
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.102
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.103
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%

Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%

Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.104
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen



Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.105
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.201
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.202
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.203
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 203 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Ciliegio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088



Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.204
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 204 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.205
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 205 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.206
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 206 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.207
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 207 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.208
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.001
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+208,99%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+211,68%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.002
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.003
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+300%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+303,48%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.004**
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+349,44%**

Prezzo € 40,83200
Scostamento % su anno 2021 **+353,35%**

Spese generali (16%) € 5,12000
Utili di impresa (10%) € 3,71200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.005**
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+265,17%**

Prezzo € 33,17600
Scostamento % su anno 2021 **+268,34%**

Spese generali (16%) € 4,16000
Utili di impresa (10%) € 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.006**
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,08512
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13920
Utili di impresa (10%) € 0,82592

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.007**
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%

Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%

Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.041
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,33%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+34,49%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.042
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.043
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+425%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+429,57%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.044
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,5%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+164,78%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.101
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.102
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,03132

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.121
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.122
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,31900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04000
Utili di impresa (10%) € 0,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.001**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,19778
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02480
Utili di impresa (10%) € 0,01798

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.002**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1.202,33%**

Prezzo € 3,57280
Scostamento % su anno 2021 **+1.213,63%**

Spese generali (16%) € 0,44800
Utili di impresa (10%) € 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.011**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.012**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.021**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.022**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.023**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.024**
Voce: 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.001**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+191,67%**

Prezzo € 4,46600
Scostamento % su anno 2021 **+194,2%**

Spese generali (16%) € 0,56000
Utili di impresa (10%) € 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.003**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+235,5%**

Prezzo € 5,39399
Scostamento % su anno 2021 **+238,41%**

Spese generali (16%) € 0,67636
Utili di impresa (10%) € 0,49036

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.005**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+574,38%**

Prezzo € 4,73279
Scostamento % su anno 2021 **+580,24%**

Spese generali (16%) € 0,59345
Utili di impresa (10%) € 0,43025

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.006**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+172,73%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+175,1%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.010
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+209,09%

Prezzo	€ 3,94401
Scostamento % su anno 2021	+211,78%

Spese generali (16%)	€ 0,49455
Utili di impresa (10%)	€ 0,35855

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.011
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,91%

Prezzo	€ 97,44000
Scostamento % su anno 2021	+92,57%

Spese generali (16%)	€ 12,21818
Utili di impresa (10%)	€ 8,85818

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.012
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,94%

Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2021	+121,85%

Spese generali (16%)	€ 6,10909
Utili di impresa (10%)	€ 4,42909

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.020
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.218,18%

Prezzo	€ 16,82000
Scostamento % su anno 2021	+1.229,64%

Spese generali (16%)	€ 2,10909
Utili di impresa (10%)	€ 1,52909

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.021
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,63636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+208,04%

Prezzo	€ 23,78000
Scostamento % su anno 2021	+210,72%

Spese generali (16%)	€ 2,98182
Utili di impresa (10%)	€ 2,16182

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.022
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,42%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+75,94%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.023
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+132,56%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+134,58%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.024
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+179,85%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+182,28%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.025
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,56%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+213,26%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.026
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+511,11%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+516,43%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.050
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+329,75%
Prezzo	€ 3,01600
Scostamento % su anno 2021	+333,49%
Spese generali (16%)	€ 0,37818
Utili di impresa (10%)	€ 0,27418

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.070
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	-89,91%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.080
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.300%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+1.312,17%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.081
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.639,13%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+1.654,25%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.090
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+412,4%
Prezzo	€ 3,59600
Scostamento % su anno 2021	+416,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45091
Utili di impresa (10%)	€ 0,32691

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.095
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,29091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+229,09%**

Prezzo € 4,19921
Scostamento % su anno 2021 **+231,95%**

Spese generali (16%) € 0,52655
Utili di impresa (10%) € 0,38175

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.100**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,25455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+309,92%**

Prezzo € 2,87681
Scostamento % su anno 2021 **+313,48%**

Spese generali (16%) € 0,36073
Utili di impresa (10%) € 0,26153

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.101**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+180%**

Prezzo € 3,57280
Scostamento % su anno 2021 **+182,43%**

Spese generali (16%) € 0,44800
Utili di impresa (10%) € 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.150**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+107,69%**

Prezzo € 17,22600
Scostamento % su anno 2021 **+109,5%**

Spese generali (16%) € 2,16000
Utili di impresa (10%) € 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.016.001**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 001 seme di castagno



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.016.002**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Semi
seme di quercia

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.001**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali accessori
Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,52700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,32000
Utili di impresa (10%) € 0,95700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.002**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali accessori
Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,04964
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,38240
Utili di impresa (10%) € 0,27724

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.003**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali accessori
Rafia naturale per innesti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.004
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,35742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92256
Utili di impresa (10%)	€ 0,66886

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.005
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Nastro per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.011
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,90341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11328
Utili di impresa (10%)	€ 0,08213

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Fettuccia per legature con anima in metallo



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,63660
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45600
Utili di impresa (10%) € 0,33060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.013**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,41164
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30240
Utili di impresa (10%) € 0,21924

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.030**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06380
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00800
Utili di impresa (10%) € 0,00580

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.110**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,46000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,60000
Utili di impresa (10%) € 9,86000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.193**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.194
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.195
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.196
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.197
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.198
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.199
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.200
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.201
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.202
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 202 mattoni refrattari

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P51 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,41324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,70330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22612
Utili di impresa (10%)	€ 3,06394

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,78273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,17877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,92524
Utili di impresa (10%)	€ 6,47080

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,91991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,38581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,06719
Utili di impresa (10%)	€ 4,39871

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.004**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,08452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,80784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,01352
Utili di impresa (10%)	€ 8,70980

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,49055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,69474
Utili di impresa (10%)	€ 1,95369

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,51869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,28585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92299
Utili di impresa (10%)	€ 2,84417

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.003

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,14625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17194
Utili di impresa (10%)	€ 6,64966

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.004

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,98625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63464
Utili di impresa (10%)	€ 2,63511

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.005

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90257
Utili di impresa (10%)	€ 4,27936

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,



Articolo: 006 previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,90059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,12515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,30409
Utili di impresa (10%)	€ 8,92047

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,64451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,93039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38312
Utili di impresa (10%)	€ 3,90276

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,97230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,38866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,83557
Utili di impresa (10%)	€ 8,58079

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,77329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,78662
Utili di impresa (10%)	€ 15,07030

Codice regionale: TOS22_PR.P51.004.001



Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	001	Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,97583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,48916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19613
Utili di impresa (10%)	€ 2,31720

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.004.002
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,03726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80596
Utili di impresa (10%)	€ 3,48432

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.004.003
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,31607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,82730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,89057
Utili di impresa (10%)	€ 8,62066

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.004.004
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,53412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,13354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,40546
Utili di impresa (10%)	€ 3,19396



Codice regionale:	TOS22_PR.P51.004.005
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,99405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,30841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55905
Utili di impresa (10%)	€ 4,75531

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.004.006
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,77298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,75833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64368
Utili di impresa (10%)	€ 11,34167

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.005.001
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,91362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75092
Utili di impresa (10%)	€ 2,71942

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.005.002
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,96744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,26864
Utili di impresa (10%)	€ 5,26977

**Codice regionale:** TOS22_PR.P51.005.003**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,87732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,68746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02037
Utili di impresa (10%)	€ 13,78977

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.004**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 456,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,28000
Utili di impresa (10%)	€ 41,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.005**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,58107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,29744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05297
Utili di impresa (10%)	€ 3,66340

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.006**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,30030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,32319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44805
Utili di impresa (10%)	€ 7,57484

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.007
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,03691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,86310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,56591
Utili di impresa (10%)	€ 19,26028

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 758,17368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,06880
Utili di impresa (10%)	€ 68,92488

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78332
Utili di impresa (10%)	€ 1,29291

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23886
Utili di impresa (10%)	€ 1,62317

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.003

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.004

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,90363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49889
Utili di impresa (10%)	€ 2,53669

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.005

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,13889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27447
Utili di impresa (10%)	€ 1,64899

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.006

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



Articolo: 006 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,27496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,35485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68399
Utili di impresa (10%)	€ 3,39590

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,93982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,51521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71037
Utili di impresa (10%)	€ 4,86502

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,96960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,10521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03514
Utili di impresa (10%)	€ 5,10047

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.010



Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	010	Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,69966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19195
Utili di impresa (10%)	€ 1,58916

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.011
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83881
Utili di impresa (10%)	€ 2,05814

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.012
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.013
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,77780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60445
Utili di impresa (10%)	€ 3,33823



Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.014
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,01038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,98124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88166
Utili di impresa (10%)	€ 2,08920

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.015
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,88152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,78482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74104
Utili di impresa (10%)	€ 4,16226

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.016
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,30879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68941
Utili di impresa (10%)	€ 6,29982

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.006.017
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,47246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,45109
Utili di impresa (10%)	€ 3,95204



Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.018
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,39615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,44548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46338
Utili di impresa (10%)	€ 7,58595

Codice regionale: TOS22_PR.P51.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,42916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56792
Utili di impresa (10%)	€ 3,31174

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,20295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,23896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,83247
Utili di impresa (10%)	€ 12,20354

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,91802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,30339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,26688
Utili di impresa (10%)	€ 24,11849

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,98040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,81640

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,77990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,14315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80478
Utili di impresa (10%)	€ 8,55847

Codice regionale: TOS22_PR.P51.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83814
Utili di impresa (10%)	€ 0,60765

Codice regionale: TOS22_PR.P51.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Articolo: 002



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96736
Utili di impresa (10%)	€ 0,70133

Codice regionale: TOS22_PR.P51.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,50563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06967
Utili di impresa (10%)	€ 1,50051

Codice regionale: TOS22_PR.P51.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,47762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,02544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91140

Codice regionale: TOS22_PR.P51.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P51.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,22833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39653
Utili di impresa (10%)	€ 2,46249

Codice regionale: TOS22_PR.P51.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 004 in cemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_PR.P51.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,73726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09245
Utili di impresa (10%)	€ 0,06702

Codice regionale: TOS22_PR.P51.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09298
Utili di impresa (10%)	€ 0,06741

Codice regionale: TOS22_PR.P51.011.003
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 003 per sostegno tubolare diametro 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,72102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21580
Utili di impresa (10%)	€ 0,15646

Codice regionale: TOS22_PR.P51.011.004
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,50373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,31395
Utili di impresa (10%)	€ 0,22761

Codice regionale: TOS22_PR.P51.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,63362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45563
Utili di impresa (10%)	€ 0,33033

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 35,80520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,48968
Utili di impresa (10%)	€ 3,25502

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08821
Utili di impresa (10%)	€ 3,68895

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,32944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,46037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,45271
Utili di impresa (10%)	€ 4,67822

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,00101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,15373
Utili di impresa (10%)	€ 6,63646

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.005**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,97112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,41915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,95538
Utili di impresa (10%)	€ 6,49265

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.006**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,46773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,25683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67484
Utili di impresa (10%)	€ 4,11426

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.007

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,38810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,25922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,30210
Utili di impresa (10%)	€ 4,56902

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.008

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,01498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,54312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84240
Utili di impresa (10%)	€ 5,68574

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.009

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,94117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90485
Utili di impresa (10%)	€ 8,63102

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.010

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



Articolo: 010 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,66608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,51392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34657
Utili di impresa (10%)	€ 7,50127

Codice regionale: TOS22_PR.P51.013.001
Voce: 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici minori di mq. 4

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,97008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,97744
Utili di impresa (10%)	€ 24,63364

Codice regionale: TOS22_PR.P51.013.002
Voce: 013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici maggiori di mq. 4

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,58375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,28487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,49340
Utili di impresa (10%)	€ 48,20772

Codice regionale: TOS22_PR.P51.020.001
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,25800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,28000
Utili di impresa (10%)	€ 28,47800



Codice regionale:	TOS22_PR.P51.020.002
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,44600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,36000
Utili di impresa (10%)	€ 41,58600

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.020.003
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,80800
Utili di impresa (10%)	€ 36,83580

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.020.004
Voce:	020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	004 per tram

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 402,86510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,51600
Utili di impresa (10%)	€ 36,62410

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.021.001
Voce:	021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo:	001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,97900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,08900



Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,63500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78500

Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,39900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,84000
Utili di impresa (10%)	€ 9,30900

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 607,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 775,64850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,26000
Utili di impresa (10%)	€ 70,51350

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.



Articolo: 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.003

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 992,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,50000
Utili di impresa (10%)	€ 90,26250

Codice regionale: TOS22_PR.P51.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.
di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,85200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.001

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.002

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.004**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.001**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.002**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.004
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.005
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.006
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

Codice regionale: TOS22_PR.P51.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: TOS22_PR.P51.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

Codice regionale: TOS22_PR.P51.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PR.P51.033.005
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: TOS22_PR.P51.034.001**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

Codice regionale: TOS22_PR.P51.034.002**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: TOS22_PR.P51.034.005**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: TOS22_PR.P51.034.006**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.004
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 20,82432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,61120
Utili di impresa (10%)	€ 1,89312

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.005
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.008
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.009

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.011

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,69812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21920
Utili di impresa (10%)	€ 1,60892

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.013

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,68116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34560
Utili di impresa (10%)	€ 2,42556

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.014

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



Articolo: 014 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.017
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.018
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.002
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.003



Voce:	036	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	003	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.036.007
Voce:	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.036.008
Voce:	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,57400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,84000
Utili di impresa (10%)	€ 4,23400

Codice regionale:	TOS22_PR.P51.050.001
Voce:	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.
Articolo:	001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000



Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45216
Utili di impresa (10%)	€ 0,32782

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33652
Utili di impresa (10%)	€ 0,24398

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.003
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27280
Utili di impresa (10%)	€ 0,19778

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.005
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012



Articolo: 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P52 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,96478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62568
Utili di impresa (10%)	€ 1,17862

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,01548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24248
Utili di impresa (10%)	€ 1,62580

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82665
Utili di impresa (10%)	€ 0,59932

Codice regionale:	TOS22_PR.P52.002.001
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo:	001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,84537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,01469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89526
Utili di impresa (10%)	€ 4,27406

Codice regionale:	TOS22_PR.P52.002.002
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo:	002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,04579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52612
Utili di impresa (10%)	€ 4,73144

Codice regionale:	TOS22_PR.P52.003.001
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo:	001 monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale:	TOS22_PR.P52.003.002
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo:	002 bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,93340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,53940

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,64018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,20880
Utili di impresa (10%)	€ 0,87638

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

Codice regionale: TOS22_PR.P52.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,42701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,18207
Utili di impresa (10%)	€ 0,85700

Codice regionale: TOS22_PR.P52.007.001

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,13410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,14146
Utili di impresa (10%)	€ 3,72756

Codice regionale: TOS22_PR.P52.007.002

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,83340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 98,03941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,29334
Utili di impresa (10%)	€ 8,91267

Codice regionale: TOS22_PR.P52.008.001

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,93515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 172,17725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,58962
Utili di impresa (10%)	€ 15,65248

Codice regionale: TOS22_PR.P52.008.002

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
dimensioni cm 90x360

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 334,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 30,45000

Codice regionale: TOS22_PR.P52.009.001

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001

con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,13314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38130
Utili di impresa (10%)	€ 2,45144

Codice regionale: TOS22_PR.P52.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002

con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,62696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26031
Utili di impresa (10%)	€ 3,08873

Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001

elemento corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,36664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,27183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,69866
Utili di impresa (10%)	€ 9,20653



Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 002 elemento terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,11620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,60427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97859
Utili di impresa (10%)	€ 6,50948

Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,74257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19881
Utili di impresa (10%)	€ 1,59414

Codice regionale: TOS22_PR.P52.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,26747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,70930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,92280
Utili di impresa (10%)	€ 19,51903

Codice regionale: TOS22_PR.P52.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,24473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,14428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15916
Utili di impresa (10%)	€ 3,74039

**Codice regionale:** TOS22_PR.P52.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 dosso artificiale cm 90x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,13872**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 126,50101**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 15,86220**Utili di impresa (10%) **€ 11,50009****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 terminaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,49616**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 33,80911**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 4,23939**Utili di impresa (10%) **€ 3,07356****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 dosso artificiale cm 60x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,84639**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 73,81199**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,25542**Utili di impresa (10%) **€ 6,71018****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 dosso artificiale cm 120x50



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 190,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 242,44000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,40000
Utili di impresa (10%) € 22,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.013.003**

Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 terminale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30915
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17356
Utili di impresa (10%) € 2,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.001**

Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,82100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,36000
Utili di impresa (10%) € 1,71100

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.002**

Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,50060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,69600
Utili di impresa (10%) € 1,95460

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.015.001**

Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.976,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,00000
Utili di impresa (10%)	€ 452,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 001 diametro di cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,99695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,20811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91951
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 002 diametro di cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,02338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,79383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24374
Utili di impresa (10%)	€ 4,52671

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,20013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07202
Utili di impresa (10%)	€ 8,02722

Codice regionale: TOS22_PR.P52.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,35034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,75903
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97605
Utili di impresa (10%) € 1,43264

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.050.001**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.
Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura **a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72320
Utili di impresa (10%) € 0,52432

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P53** **+8,01%** su anno 2021 **+8,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.001**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,87%**

Prezzo € 47,62032
Scostamento % su anno 2021 **+34,02%**

Spese generali (16%) € 5,97120
Utili di impresa (10%) € 4,32912

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.002**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 36,90192
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 4,62720
Utili di impresa (10%)	€ 3,35472

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.003

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00640
Utili di impresa (10%)	€ 2,90464

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.004

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,70860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,88260

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.005

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.006

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,72%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+30,84%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.007

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+37,42%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.008

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,72%
Prezzo	€ 86,81904
Scostamento % su anno 2021	+63,13%
Spese generali (16%)	€ 10,88640
Utili di impresa (10%)	€ 7,89264

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.009

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,71%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+41,93%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.010

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 010 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 85,44096
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 10,71360
Utili di impresa (10%)	€ 7,76736

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.011
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,88948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39680
Utili di impresa (10%)	€ 8,26268

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.012
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 66,76032
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 8,37120
Utili di impresa (10%)	€ 6,06912

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.013
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,52%
Prezzo	€ 152,50752
Scostamento % su anno 2021	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 19,12320
Utili di impresa (10%)	€ 13,86432

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.014



Voce:	001	+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	014	classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,45020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,76820

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.015
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,30320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,71200
Utili di impresa (10%)	€ 11,39120

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.016
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 182,05968
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 22,82880
Utili di impresa (10%)	€ 16,55088

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.017
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,60000



Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.018
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.019
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,55%
Prezzo	€ 98,45616
Scostamento % su anno 2021	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 12,34560
Utili di impresa (10%)	€ 8,95056

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.020
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09208
Utili di impresa (10%)	€ 15,29176

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.021
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,18%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560



Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.022
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.023
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,37%
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.024
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,92%
Prezzo	€ 184,66272
Scostamento % su anno 2021	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 23,15520
Utili di impresa (10%)	€ 16,78752

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.026
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 026 classe H4 bordo ponte W4 B



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,74353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,16533
Utili di impresa (10%)	€ 16,79487

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.027

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,43%
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.028

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,37%
Prezzo	€ 225,54576
Scostamento % su anno 2021	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 28,28160
Utili di impresa (10%)	€ 20,50416

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.029

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 380,88600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,76000
Utili di impresa (10%)	€ 34,62600

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.030

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.031

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 164,45088
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 20,62080
Utili di impresa (10%)	€ 14,95008

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.032

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,30840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74400
Utili di impresa (10%)	€ 18,66440

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.033

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 262,14144
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 32,87040
Utili di impresa (10%)	€ 23,83104

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.034

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 034 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,62040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66400
Utili di impresa (10%)	€ 20,05640

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.050
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,18%
Prezzo	€ 1.669,96500
Scostamento % su anno 2021	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 209,40000
Utili di impresa (10%)	€ 151,81500

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.051
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.412,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,46%
Prezzo	€ 3.078,45208
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 386,01280
Utili di impresa (10%)	€ 279,85928

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.053
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.731,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 3.485,08776
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 437,00160
Utili di impresa (10%)	€ 316,82616

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.054



Voce:	001	+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	054	attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.377,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,83%
Prezzo	€ 9.413,89416
Scostamento % su anno 2021	+131,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,42560
Utili di impresa (10%)	€ 855,80856

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.055
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.411,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,42%
Prezzo	€ 9.457,62268
Scostamento % su anno 2021	+74,93%
Spese generali (16%)	€ 1.185,90880
Utili di impresa (10%)	€ 859,78388

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.056
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.162,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,95%
Prezzo	€ 11.691,80936
Scostamento % su anno 2021	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 1.466,05760
Utili di impresa (10%)	€ 1.062,89176

Codice regionale:	TOS22_PR.P53.001.060
Voce:	001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.571,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,57%
Prezzo	€ 9.661,43816
Scostamento % su anno 2021	+44,81%
Spese generali (16%)	€ 1.211,46560
Utili di impresa (10%)	€ 878,31256

**Codice regionale:** TOS22_PR.P53.001.061

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061 attenuatore d'urto classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.961,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,96%
Prezzo	€ 10.158,88676
Scostamento % su anno 2021	+52,27%
Spese generali (16%)	€ 1.273,84160
Utili di impresa (10%)	€ 923,53516

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.062

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.711,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,64%
Prezzo	€ 12.392,29508
Scostamento % su anno 2021	+36,82%
Spese generali (16%)	€ 1.553,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1.126,57228

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.065

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.067

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS22_PR.P53.001.068**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.069**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.075**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.076**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.077

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.078

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.079

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.001

Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,52%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-31,93%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.020
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.021
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,69%
Prezzo	€ 39,27528
Scostamento % su anno 2021	-51,27%
Spese generali (16%)	€ 4,92480
Utili di impresa (10%)	€ 3,57048

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.022
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,43%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2021	-23,77%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.023
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-37,57%**

Prezzo € 59,41056
Scostamento % su anno 2021 **-37,03%**

Spese generali (16%) € 7,44960
Utili di impresa (10%) € 5,40096

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.024**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,75083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 134,93806
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,92013
Utili di impresa (10%) € 12,26710

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.025**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,24787
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,97152
Utili di impresa (10%) € 15,20435

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.026**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-48,37%**

Prezzo € 30,93024
Scostamento % su anno 2021 **-47,92%**

Spese generali (16%) € 3,87840
Utili di impresa (10%) € 2,81184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.027**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-55,68%**

Prezzo € 50,91240
Scostamento % su anno 2021 **-55,3%**

Spese generali (16%) € 6,38400
Utili di impresa (10%) € 4,62840

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.001**
Voce: 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,43%**

Prezzo € 88,40360
Scostamento % su anno 2021 **-15,71%**

Spese generali (16%) € 11,08509
Utili di impresa (10%) € 8,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.002**
Voce: 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,43%**

Prezzo € 88,40360
Scostamento % su anno 2021 **-15,71%**

Spese generali (16%) € 11,08509
Utili di impresa (10%) € 8,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.003**
Voce: 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,69091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,79%**

Prezzo € 88,92561
Scostamento % su anno 2021 **-5,98%**

Spese generali (16%) € 11,15055
Utili di impresa (10%) € 8,08415

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.004**
Voce: 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,71%**

Prezzo € 77,32560
Scostamento % su anno 2021 **-18%**

Spese generali (16%) € 9,69600
Utili di impresa (10%) € 7,02960

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.021.021**
Voce: 021 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere new jersey
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,87%**

Prezzo € 50,27440
Scostamento % su anno 2021 **+24,95%**

Spese generali (16%) € 6,30400
Utili di impresa (10%) € 4,57040

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.001**
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=50cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.002**
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=70-80cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,05%**

Prezzo € 73,96972
Scostamento % su anno 2021 **+46,31%**

Spese generali (16%) € 9,27520
Utili di impresa (10%) € 6,72452

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P55** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 260,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 331,76000**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 41,60000**

Utili di impresa (10%) **€ 30,16000**

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 280,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 357,28000**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 44,80000**

Utili di impresa (10%) **€ 32,48000**

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.010

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 240,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 306,24000**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 38,40000**

Utili di impresa (10%) **€ 27,84000**

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.011

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.020**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.021**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PR.P59 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO**Codice regionale:** TOS22_PR.P59.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 001 Pannelli 300 W



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.004

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.006

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P59.002.001

Voce: 002 +47% su anno 2021 +48,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+48,28%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_PR +26,06% su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_PR.P60 +26,17% su anno 2021 **+27,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.001**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 1,5 mmq

Articolo:

001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.002**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 2,5 mmq

Articolo:

002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,01833

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.003**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 4 mmq

Articolo:

003



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,32410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04064
Utili di impresa (10%)	€ 0,02946

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,47722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,05984
Utili di impresa (10%)	€ 0,04338

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,13692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14256
Utili di impresa (10%)	€ 0,10336

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,73485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21754
Utili di impresa (10%)	€ 0,15771

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.007
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 007 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,65841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,33334
Utili di impresa (10%)	€ 0,24167

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.008
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,71462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,46578
Utili di impresa (10%)	€ 0,33769

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.009
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,37508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,67399
Utili di impresa (10%)	€ 0,48864

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,52681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,94380
Utili di impresa (10%)	€ 0,68426

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25664
Utili di impresa (10%)	€ 0,91106

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.001.012
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo:	012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,24297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66056
Utili di impresa (10%)	€ 1,20391

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.001.013
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo:	013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,95415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07266
Utili di impresa (10%)	€ 1,50268

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.001.014
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo:	014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.001.015
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo:	015 1 x 240 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,25714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29243
Utili di impresa (10%)	€ 2,38701

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.002.001
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo:	001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02903
Utili di impresa (10%)	€ 0,02105

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.002.002
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo:	002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.002.003
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo:	003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.002.004
Voce:	002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K



Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10031
Utili di impresa (10%)	€ 0,07273

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.005

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18658
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 0,21045

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.007

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44430
Utili di impresa (10%)	€ 0,32212

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.008

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e



Articolo: 008 a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60402
Utili di impresa (10%)	€ 0,43792

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,79109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85155
Utili di impresa (10%)	€ 0,61737

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17766
Utili di impresa (10%)	€ 0,85380

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56216
Utili di impresa (10%)	€ 1,13256

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.012



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,51585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,97023

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00254

Utili di impresa (10%) € 1,45184

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.013

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,87031**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,25052

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,53925

Utili di impresa (10%) € 1,84096

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.014

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,36788**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,71341

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,09886

Utili di impresa (10%) € 2,24667

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.015

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,32582**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,31575

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,05213

Utili di impresa (10%) € 2,93780



Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,47467
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05952
Utili di impresa (10%) € 0,04315

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,66990
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08400
Utili di impresa (10%) € 0,06090

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,60512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,77213
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09682
Utili di impresa (10%) € 0,07019

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,89696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,14452
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14351
Utili di impresa (10%) € 0,10405

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26912

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,61940

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,20306

Utili di impresa (10%) € 0,14722

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,49500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,63162

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07920

Utili di impresa (10%) € 0,05742

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,45250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,57739

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07240

Utili di impresa (10%) € 0,05249

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,92854
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11643
Utili di impresa (10%) € 0,08441

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.009**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Articolo: 009

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,61000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20188
Utili di impresa (10%) € 0,14636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.010**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Articolo: 010

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,31109
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28979
Utili di impresa (10%) € 0,21010

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.011**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,63600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81154
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10176
Utili di impresa (10%) € 0,07378

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.012**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR



Articolo: 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09378
Utili di impresa (10%)	€ 0,06799

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.013

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16876
Utili di impresa (10%)	€ 0,12235

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.014

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25907
Utili di impresa (10%)	€ 0,18783

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.015

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.016

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non



Articolo: 016 propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.017
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,13433

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.018
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20977
Utili di impresa (10%)	€ 0,15208

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.019
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32666
Utili di impresa (10%)	€ 0,23683

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.020



Voce:	003	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	020	5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46894
Utili di impresa (10%)	€ 0,33998

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.003.021
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.003.022
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.003.023
Voce:	003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620



Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.024
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,24049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,85887
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35848
Utili di impresa (10%) € 0,25990

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,27294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41040
Utili di impresa (10%) € 0,29754

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,98112
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49920
Utili di impresa (10%) € 0,36192

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,54294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69504
Utili di impresa (10%) € 0,50390

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.003.028**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,53000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,95228

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,24480

Utili di impresa (10%) € 0,17748

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.029**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,34000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,98584

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,37440

Utili di impresa (10%) € 0,27144

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.030**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,71200

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,46051

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43392

Utili di impresa (10%) € 0,31459

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.031**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41694
Utili di impresa (10%)	€ 0,30228

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.032**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57120
Utili di impresa (10%)	€ 0,41412

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.033**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68352
Utili di impresa (10%)	€ 0,49555

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.034**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04977
Utili di impresa (10%)	€ 0,03608

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08220
Utili di impresa (10%)	€ 0,05960

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,87385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,07944

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.005

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 005 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,38485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17365
Utili di impresa (10%)	€ 0,12590

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,18596

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37808
Utili di impresa (10%)	€ 0,27411

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51352
Utili di impresa (10%)	€ 0,37230

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.009



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71984
Utili di impresa (10%)	€ 0,52188

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.010

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,05220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00968
Utili di impresa (10%)	€ 0,73202

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.011

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,42109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30672
Utili di impresa (10%)	€ 0,94737

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.012

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,60650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,08589
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,01704
Utili di impresa (10%) € 1,46235

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,85775
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,49000
Utili di impresa (10%) € 1,80525

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,94900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 25,45492
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,19184
Utili di impresa (10%) € 2,31408

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,51900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 32,56224
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,08304
Utili di impresa (10%) € 2,96020



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.017

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,76350

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,35823

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,56216

Utili di impresa (10%) € 4,03257

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.018

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,31700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,40449

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,05072

Utili di impresa (10%) € 0,03677

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.019

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,70126

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,89481

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,11220

Utili di impresa (10%) € 0,08135

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.020

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16388
Utili di impresa (10%)	€ 0,11881

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.021**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22620
Utili di impresa (10%)	€ 0,16399

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.022**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36242
Utili di impresa (10%)	€ 0,26275

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.023**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56899
Utili di impresa (10%)	€ 0,41252

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.024**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,44490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,94769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87118
Utili di impresa (10%)	€ 0,63161

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.025

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20408
Utili di impresa (10%)	€ 0,87296

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.026

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,89177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,89790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74268
Utili di impresa (10%)	€ 1,26345

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.027

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06688
Utili di impresa (10%)	€ 0,04849

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.028

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 028 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.029
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15168
Utili di impresa (10%)	€ 0,10997

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.030
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31384
Utili di impresa (10%)	€ 0,22753

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.031
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51524
Utili di impresa (10%)	€ 0,37355

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.032



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,39148

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80144

Utili di impresa (10%) € 0,58104

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.033**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,85328**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,02078

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,25652

Utili di impresa (10%) € 0,91098

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.034**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,77200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,74507

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,72352

Utili di impresa (10%) € 1,24955

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.035**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,28900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,50876

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,44624

Utili di impresa (10%) € 1,77352



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.036
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,08438
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,39616
Utili di impresa (10%) € 2,46222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.037
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 36,25882
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,54656
Utili di impresa (10%) € 3,29626

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.038
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,64214
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,59776
Utili di impresa (10%) € 4,05838

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.040
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,67628
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,08480
Utili di impresa (10%) € 0,06148

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.004.041**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,79500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,01442

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,12720

Utili di impresa (10%) € 0,09222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.042**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,81150

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,31147

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,28984

Utili di impresa (10%) € 0,21013

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.043**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,54250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,24423

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,40680

Utili di impresa (10%) € 0,29493

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.044**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 4 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67781
Utili di impresa (10%)	€ 0,49141

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.045**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,25827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,75075

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.046**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,98585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62832
Utili di impresa (10%)	€ 1,18053

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.047**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,75771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10128
Utili di impresa (10%)	€ 1,52343

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.048**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83720
Utili di impresa (10%)	€ 2,05697

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.049

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,35196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93128
Utili di impresa (10%)	€ 2,85018

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.050

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,66550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,68118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22648
Utili di impresa (10%)	€ 3,78920

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.051

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,30439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,93472
Utili di impresa (10%)	€ 5,02767

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.053

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 053 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,83323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10448
Utili di impresa (10%)	€ 0,07575

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.054
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15824
Utili di impresa (10%)	€ 0,11472

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.055
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35168
Utili di impresa (10%)	€ 0,25497

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.056
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.057



Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo:	057	5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,48294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81291
Utili di impresa (10%)	€ 0,58936

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.004.058
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo:	058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92095

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.004.059
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo:	059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,09355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01800
Utili di impresa (10%)	€ 1,46305

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.004.060
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo:	060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,50226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,82160
Utili di impresa (10%)	€ 2,04566



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.061
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,50278
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,82480
Utili di impresa (10%) € 2,77298

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.062
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,89965
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,23820
Utili di impresa (10%) € 0,17270

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.063
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,06818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,63900
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,33091
Utili di impresa (10%) € 0,23991

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.064
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,38471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,04289
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,38155
Utili di impresa (10%) € 0,27663



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.065
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,17671**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,05348
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,50827
Utili di impresa (10%) € 0,36850

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.066
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,67143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,68475
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,58743
Utili di impresa (10%) € 0,42589

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.067
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,63771**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,91771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,74203
Utili di impresa (10%) € 0,53797

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.068
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 068 7 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,30570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94207
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36891
Utili di impresa (10%) € 0,26746

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.069**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,20299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,08702
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51248
Utili di impresa (10%) € 0,37155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.070**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,73243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,76258
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59719
Utili di impresa (10%) € 0,43296

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.071**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,94517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,31004
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,79123
Utili di impresa (10%) € 0,57364

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.072**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91983
Utili di impresa (10%)	€ 0,66688

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.073

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14598
Utili di impresa (10%)	€ 0,83084

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.001

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19790
Utili di impresa (10%)	€ 0,14348

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.002

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28649
Utili di impresa (10%)	€ 0,20770

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.003



Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo:	003	1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,17533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39816
Utili di impresa (10%)	€ 0,28867

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.004
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo:	004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,26286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53453
Utili di impresa (10%)	€ 0,38753

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.005
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo:	005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74794
Utili di impresa (10%)	€ 0,54225

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.006
Voce:	005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo:	006 1 x 70 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,59430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 8,41433**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,05509**
Utili di impresa (10%) **€ 0,76494**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.007**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,48250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 10,82367**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,35720**
Utili di impresa (10%) **€ 0,98397**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.008**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,39140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 13,25942**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,66262**
Utili di impresa (10%) **€ 1,20540**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.009**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 16,58807**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,08001**
Utili di impresa (10%) **€ 1,50801**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.010**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,17840**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,64363

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,58854

Utili di impresa (10%) € 1,87669

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.011**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,83095**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,58029

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,33295

Utili di impresa (10%) € 2,41639

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.012**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012

1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,10180**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,30590

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,17629

Utili di impresa (10%) € 3,02781

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.013**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013

2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,54602**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,69672

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08736

Utili di impresa (10%) € 0,06334

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.014**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 2 x 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77784**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 0,99252**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,12445**Utili di impresa (10%) **€ 0,09023****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.015**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 2 x 4 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10422**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,40899**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,17668**Utili di impresa (10%) **€ 0,12809****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.016**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 2 x 6 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52242**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,94261**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,24359**Utili di impresa (10%) **€ 0,17660****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.017**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,12721
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39213
Utili di impresa (10%) € 0,28429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.018**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57679
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44850
Utili di impresa (10%) € 0,32516

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.019**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,74452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91912
Utili di impresa (10%) € 0,66636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.020**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20870
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28009
Utili di impresa (10%) € 0,92806

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.021**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

021

2 x 50 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,28870**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,40438

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,80619

Utili di impresa (10%)

€ 1,30949

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.022****Voce:**

005

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

022

3 x 1,5 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,69262**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,88378

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,11082

Utili di impresa (10%)

€ 0,08034

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.023****Voce:**

005

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

023

3 x 2,5 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,98330**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,25469

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,15733

Utili di impresa (10%)

€ 0,11406

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.024****Voce:**

005

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

024

3 x 4 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,45685**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,85895

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,23310

Utili di impresa (10%)

€ 0,16900



Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.025
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 025 3 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,08485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,66027
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33358
Utili di impresa (10%) € 0,24184

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.026
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 026 3 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,40930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,35027
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54549
Utili di impresa (10%) € 0,39548

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.027
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 027 3 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,35334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,83086
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85653
Utili di impresa (10%) € 0,62099

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.028
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 028 3 x 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,16525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,41886
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30644
Utili di impresa (10%) € 0,94717

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.029**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,35557
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,80007
Utili di impresa (10%) € 1,30505

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.030**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,04925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,47884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56788
Utili di impresa (10%) € 1,86171

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.031**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 3 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,45385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,58312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,71262
Utili di impresa (10%) € 3,41665

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.034**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	034	4 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90507
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,15487
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,14481
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10499
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.035		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	035	4 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31892
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,68295
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,21103
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15300
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.036		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	036	4 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93503
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,46909
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,30960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22446
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.005.037		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	037	4 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,47391
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,43560
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31581



Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.038
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 038 4 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,51818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72291
Utili di impresa (10%) € 0,52411

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.039
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 039 4 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,88012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,77903
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10082
Utili di impresa (10%) € 0,79809

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.040
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 040 4 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,72935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,69066
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,71670
Utili di impresa (10%) € 1,24461

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.041
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,73507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,52595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19761
Utili di impresa (10%)	€ 1,59327

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.042**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92805
Utili di impresa (10%)	€ 2,12284

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.043**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,43490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,45493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,06958
Utili di impresa (10%)	€ 2,95045

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.044**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,24415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42246
Utili di impresa (10%)	€ 3,93129

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.047**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17574
Utili di impresa (10%)	€ 0,12741

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.048

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048

5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25438
Utili di impresa (10%)	€ 0,18443

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.049

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049

5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37138
Utili di impresa (10%)	€ 0,26925

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.050

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050

5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53309
Utili di impresa (10%)	€ 0,38649

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.051**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 5 G 10 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,54690

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,07784

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,88750

Utili di impresa (10%) € 0,64344

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.052**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 5 G 16 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,73311

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,14345

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,39730

Utili di impresa (10%) € 1,01304

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.053**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 5 G 25 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,13235

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,75688

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,10118

Utili di impresa (10%) € 1,52335

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.054**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 5 G 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,42793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93767
Utili di impresa (10%)	€ 2,12981

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.055**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,21520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,45059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19443
Utili di impresa (10%)	€ 3,04096

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.056**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26227
Utili di impresa (10%)	€ 0,19014

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.057**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 10 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36054
Utili di impresa (10%)	€ 0,26139

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.058**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058

12 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,61266**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 3,33376**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,41803**

Utili di impresa (10%) **€ 0,30307**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.059**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059

16 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,53610**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,51207**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,56578**

Utili di impresa (10%) **€ 0,41019**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.060**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060

19 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,03695**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 5,15115**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,64591**

Utili di impresa (10%) **€ 0,46829**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.061**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061

24 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,88233**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,22985**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,78117**

Utili di impresa (10%) **€ 0,56635**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.062**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 7 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44962**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 3,12572**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,39194**Utili di impresa (10%) **€ 0,28416****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.063**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 10 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,47265**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 4,43110**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,55562**Utili di impresa (10%) **€ 0,40283****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.064**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 12 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,00410**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 5,10924**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,64066**Utili di impresa (10%) **€ 0,46448****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.065**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 16 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84093
Utili di impresa (10%)	€ 0,60967

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.066**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,83382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98230
Utili di impresa (10%)	€ 0,71217

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.067**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,75853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22364
Utili di impresa (10%)	€ 0,88714

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

002

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

1 x 2,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,79948

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,02014

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,12792

Utili di impresa (10%)

€ 0,09274

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.003

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

003

1 x 4 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,94029

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,19981

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,15045

Utili di impresa (10%)

€ 0,10907

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.004

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

004

1 x 6 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,16817

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,49059

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,18691

Utili di impresa (10%)

€ 0,13551

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.005

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

005

1 x 10 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,85635

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2,36871

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,29702

Utili di impresa (10%)

€ 0,21534



Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.006
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42157
Utili di impresa (10%)	€ 0,30564

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.007
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62102
Utili di impresa (10%)	€ 0,45024

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.008
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,16266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77275
Utili di impresa (10%)	€ 0,56024

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.009
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	009 1 x 50 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05799
Utili di impresa (10%)	€ 0,76705

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.010

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42965
Utili di impresa (10%)	€ 1,03650

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.011

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,95136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,24994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91222
Utili di impresa (10%)	€ 1,38636

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.012

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44807
Utili di impresa (10%)	€ 1,77485

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.013

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

013

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

1 x 150 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 19,2766

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 24,59714

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 3,08428

Utili di impresa (10%)

€ 2,23610

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.014

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

014

1 x 185 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 22,58094

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 28,81328

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 3,61295

Utili di impresa (10%)

€ 2,61939

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.015

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

015

1 x 240 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 28,98966

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 36,99081

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,63835

Utili di impresa (10%)

€ 3,36280

Codice regionale:

TOS22_PR.P60.006.017

Voce:

006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo:

017

2 x 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,33015

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,69727

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,21282

Utili di impresa (10%)

€ 0,15430



Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.018
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25284
Utili di impresa (10%)	€ 0,18331

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.019
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	019 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32179
Utili di impresa (10%)	€ 0,23330

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.020
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42841
Utili di impresa (10%)	€ 0,31060

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.021
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	021 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,20141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,36100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67223
Utili di impresa (10%) € 0,48736

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.022**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,86017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,47758
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93763
Utili di impresa (10%) € 0,67978

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.023**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,36468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,94933
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49835
Utili di impresa (10%) € 1,08630

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.024**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,84520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,83847
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73523
Utili di impresa (10%) € 1,25804

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.030**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	030	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 1,5 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61111
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 2,05578
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,25778
			Utili di impresa (10%)	€ 0,18689
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.031			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 2,5 mmq		
Articolo:	031	3 x 2,5 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21430
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 2,82545
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,35429
			Utili di impresa (10%)	€ 0,25686
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.032			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 4 mmq		
Articolo:	032	3 x 4 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80704
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 3,58179
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,44913
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32562
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.033			
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 6 mmq		
Articolo:	033	3 x 6 mmq	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40583
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
			Prezzo	€ 4,34584
			Scostamento % su anno 2021	+0,87%
			Spese generali (16%)	€ 0,54493
			Utili di impresa (10%)	€ 0,39508



Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.034
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,06435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88581
Utili di impresa (10%)	€ 0,64221

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.035
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	035 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,01769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25614
Utili di impresa (10%)	€ 0,91070

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.036
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	036 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05189
Utili di impresa (10%)	€ 1,48762

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.045
Voce:	006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo:	045 4 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,13828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,72844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34212
Utili di impresa (10%) € 0,24804

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.046**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,73697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,49238
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43792
Utili di impresa (10%) € 0,31749

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.047**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,54653**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,52537
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56744
Utili di impresa (10%) € 0,41140

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.048**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,59835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,86750
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73574
Utili di impresa (10%) € 0,53341

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.049**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	049	4 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11949
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 9,08447
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,13912
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82586
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.050		
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	050	4 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69026
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 13,64077
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,71044
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24007
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.051		
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	051	4 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51488
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 19,79699
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,48238
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79973
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.006.052		
Voce:	006	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	052	3 x 35 + 1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,47339
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 15,91604
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,99574
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44691



Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.060
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40754
Utili di impresa (10%)	€ 0,29546

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.061
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,06843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51015
Utili di impresa (10%)	€ 0,36986

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.062
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70051
Utili di impresa (10%)	€ 0,50787

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.063
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 063 5 G 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,87518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86209
Utili di impresa (10%)	€ 0,62502

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.064

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,36039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03276

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.065

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,73514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09845
Utili di impresa (10%)	€ 1,52138

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.066

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,10649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,65588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,33235

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.005

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,05%
Prezzo	€ 3,24143
Scostamento % su anno 2021	+62,45%
Spese generali (16%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 0,29468

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.006
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 4,53145
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41195

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.007
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,96%
Prezzo	€ 6,77160
Scostamento % su anno 2021	+63,36%
Spese generali (16%)	€ 0,84910
Utili di impresa (10%)	€ 0,61560

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.008
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,76%
Prezzo	€ 9,24781
Scostamento % su anno 2021	+65,18%
Spese generali (16%)	€ 1,15960
Utili di impresa (10%)	€ 0,84071



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.009
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,93295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +61,46%

Prezzo € 12,67444
Scostamento % su anno 2021 +62,87%

Spese generali (16%) € 1,58927
Utili di impresa (10%) € 1,15222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.010
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,32577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,61%

Prezzo € 17,00368
Scostamento % su anno 2021 +58,98%

Spese generali (16%) € 2,13212
Utili di impresa (10%) € 1,54579

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.011
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,13662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,25%

Prezzo € 21,86633
Scostamento % su anno 2021 +55,59%

Spese generali (16%) € 2,74186
Utili di impresa (10%) € 1,98785

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.012
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,82877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +53,96%

Prezzo € 27,85351
Scostamento % su anno 2021 +55,3%

Spese generali (16%) € 3,49260
Utili di impresa (10%) € 2,53214



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.013
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,55330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,13%
Prezzo	€ 35,15801
Scostamento % su anno 2021	+56,48%
Spese generali (16%)	€ 4,40853
Utili di impresa (10%)	€ 3,19618

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.014
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,22763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,91%
Prezzo	€ 42,39846
Scostamento % su anno 2021	+104,68%
Spese generali (16%)	€ 5,31642
Utili di impresa (10%)	€ 3,85441

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.015
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,58%
Prezzo	€ 55,79559
Scostamento % su anno 2021	+37,77%
Spese generali (16%)	€ 6,99631
Utili di impresa (10%)	€ 5,07233

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.021
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 021 2 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%

Prezzo	€ 1,49069
Scostamento % su anno 2021	+48,22%

Spese generali (16%)	€ 0,18692
Utili di impresa (10%)	€ 0,13552

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.022

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,31%

Prezzo	€ 2,14129
Scostamento % su anno 2021	+57,67%

Spese generali (16%)	€ 0,26850
Utili di impresa (10%)	€ 0,19466

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.023

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%

Prezzo	€ 2,97420
Scostamento % su anno 2021	+52,9%

Spese generali (16%)	€ 0,37294
Utili di impresa (10%)	€ 0,27038

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.024

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,62%

Prezzo	€ 3,99106
Scostamento % su anno 2021	+45,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50045
Utili di impresa (10%)	€ 0,36282

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.025

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,44544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,56%
Prezzo	€ 6,94838
Scostamento % su anno 2021	+53,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87127
Utili di impresa (10%)	€ 0,63167

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.026

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,55%
Prezzo	€ 10,06942
Scostamento % su anno 2021	+54,89%
Spese generali (16%)	€ 1,26262
Utili di impresa (10%)	€ 0,91540

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.027

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,65%
Prezzo	€ 12,62127
Scostamento % su anno 2021	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 1,58260
Utili di impresa (10%)	€ 1,14739

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.033

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,78%
Prezzo	€ 1,87617
Scostamento % su anno 2021	+54,11%
Spese generali (16%)	€ 0,23526
Utili di impresa (10%)	€ 0,17056

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.034

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 034 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,32%
Prezzo	€ 2,77083
Scostamento % su anno 2021	+61,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34744
Utili di impresa (10%)	€ 0,25189

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.035**
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,31%
Prezzo	€ 3,91733
Scostamento % su anno 2021	+55,65%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.036**
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,4%
Prezzo	€ 5,47661
Scostamento % su anno 2021	+52,72%
Spese generali (16%)	€ 0,68672
Utili di impresa (10%)	€ 0,49787

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.037**
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,9%
Prezzo	€ 9,18045
Scostamento % su anno 2021	+52,21%
Spese generali (16%)	€ 1,15115
Utili di impresa (10%)	€ 0,83459

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.038**



Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 3 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,89594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,82%
Prezzo	€ 13,90322
Scostamento % su anno 2021	+52,13%
Spese generali (16%)	€ 1,74335
Utili di impresa (10%)	€ 1,26393

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.039**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 20,82308
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 2,61104
Utili di impresa (10%)	€ 1,89301

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.048**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,18%
Prezzo	€ 2,31285
Scostamento % su anno 2021	+54,51%
Spese generali (16%)	€ 0,29001
Utili di impresa (10%)	€ 0,21026

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.049**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,71%
Prezzo	€ 3,52846
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 0,44244
Utili di impresa (10%)	€ 0,32077



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.050
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,79461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,86%**

Prezzo € 4,84193
Scostamento % su anno 2021 **+50,16%**

Spese generali (16%) € 0,60714
Utili di impresa (10%) € 0,44018

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.051
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,45302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,15%**

Prezzo € 6,95805
Scostamento % su anno 2021 **+55,49%**

Spese generali (16%) € 0,87248
Utili di impresa (10%) € 0,63255

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.052
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,22016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,3%**

Prezzo € 11,76493
Scostamento % su anno 2021 **+53,62%**

Spese generali (16%) € 1,47523
Utili di impresa (10%) € 1,06954

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.053
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 053 4 G 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,66596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,54%**

Prezzo € 17,43776
Scostamento % su anno 2021 **+52,86%**

Spese generali (16%) € 2,18655
Utili di impresa (10%) € 1,58525



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.054
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,71868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,47%
Prezzo	€ 26,43704
Scostamento % su anno 2021	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 3,31499
Utili di impresa (10%)	€ 2,40337

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.062
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 2,97098
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,37254
Utili di impresa (10%)	€ 0,27009

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.063
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,35%
Prezzo	€ 4,40967
Scostamento % su anno 2021	+63,76%
Spese generali (16%)	€ 0,55294
Utili di impresa (10%)	€ 0,40088

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.064
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 064 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,12%
Prezzo	€ 6,13217
Scostamento % su anno 2021	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 0,76892
Utili di impresa (10%)	€ 0,55747

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.065
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 8,68124
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 1,08856
Utili di impresa (10%)	€ 0,78920

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.066
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,34%
Prezzo	€ 14,45290
Scostamento % su anno 2021	+55,68%
Spese generali (16%)	€ 1,81228
Utili di impresa (10%)	€ 1,31390

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.067
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,35%
Prezzo	€ 21,99239
Scostamento % su anno 2021	+58,72%
Spese generali (16%)	€ 2,75767
Utili di impresa (10%)	€ 1,99931

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.068
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,16755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,61%
Prezzo	€ 33,38980
Scostamento % su anno 2021	+54,95%
Spese generali (16%)	€ 4,18681
Utili di impresa (10%)	€ 3,03544

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.002

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04812
Utili di impresa (10%)	€ 0,03489

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.003

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.004

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832



Codice regionale:	TOS22_PR.P60.008.005
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo:	005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.008.006
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo:	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40704
Utili di impresa (10%)	€ 0,29510

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.008.007
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo:	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60384
Utili di impresa (10%)	€ 0,43778

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.008.008
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo:	008 1 x 35 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,14600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,56630
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82336
Utili di impresa (10%) € 0,59694

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.009**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,30204
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16640
Utili di impresa (10%) € 0,84564

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.010**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36482
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67584
Utili di impresa (10%) € 1,21498

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.011**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,82789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11008
Utili di impresa (10%) € 1,52981

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.012**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65184
Utili di impresa (10%)	€ 1,92258

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.025

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025

2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,33140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,75740

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.026

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 026

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,14192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02720
Utili di impresa (10%)	€ 2,19472

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.028

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 028

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,10748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27680
Utili di impresa (10%)	€ 3,10068

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.036

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 036 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V: 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.039
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.041
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.044
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,49672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59520
Utili di impresa (10%)	€ 7,68152

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11



Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03548
Utili di impresa (10%)	€ 0,02572

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.002

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04436
Utili di impresa (10%)	€ 0,03216

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08971
Utili di impresa (10%)	€ 0,06504

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.004

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21244
Utili di impresa (10%)	€ 0,15402

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.005

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30948
Utili di impresa (10%)	€ 0,22437

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,47922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,43627
Utili di impresa (10%)	€ 0,31629

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,01801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62922
Utili di impresa (10%)	€ 0,45618

Codice regionale: TOS22_PR.P60.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,57750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,07241
Utili di impresa (10%)	€ 0,05250

Codice regionale: TOS22_PR.P60.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,61626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,78635
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09860
Utili di impresa (10%) € 0,07149

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.003**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20042
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15052
Utili di impresa (10%) € 0,10913

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.004**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,60723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,05083
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25716
Utili di impresa (10%) € 0,18644

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.005**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,52862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,50252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56458
Utili di impresa (10%) € 0,40932

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.006**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,37868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,86320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86059
Utili di impresa (10%) € 0,62393

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20803
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15148
Utili di impresa (10%) € 0,10982

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,11933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,42826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17909
Utili di impresa (10%) € 0,12984

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.003**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70806
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21418
Utili di impresa (10%) € 0,15528

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.004**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28049
Utili di impresa (10%)	€ 0,20336

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.005
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35332
Utili di impresa (10%)	€ 0,25616

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.006
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45250
Utili di impresa (10%)	€ 0,32806

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.007
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55995
Utili di impresa (10%)	€ 0,40596

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.008
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.009
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,19125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,74466

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.010
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66815
Utili di impresa (10%)	€ 1,20941

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.001
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,33%
Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2021	+90,97%
Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.002
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,55%
Prezzo	€ 4,27141
Scostamento % su anno 2021	+91,2%
Spese generali (16%)	€ 0,53560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38831

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.003
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,59%
Prezzo	€ 6,36979
Scostamento % su anno 2021	+91,24%
Spese generali (16%)	€ 0,79872
Utili di impresa (10%)	€ 0,57907

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.004
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,35050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,85%
Prezzo	€ 8,10324
Scostamento % su anno 2021	+91,5%
Spese generali (16%)	€ 1,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,73666

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.005
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,63%
Prezzo	€ 10,04403
Scostamento % su anno 2021	+91,28%
Spese generali (16%)	€ 1,25944
Utili di impresa (10%)	€ 0,91309

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.006
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 12,67323
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 1,58912
Utili di impresa (10%)	€ 1,15211

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.007
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,83624

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.001
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,87700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,42%
Prezzo	€ 25,36305
Scostamento % su anno 2021	+101,15%
Spese generali (16%)	€ 3,18032
Utili di impresa (10%)	€ 2,30573

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.002
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,61550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 31,40938
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 3,93848
Utili di impresa (10%)	€ 2,85540

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.003
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,81100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.004
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,46350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,45%
Prezzo	€ 52,90743
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 6,63416
Utili di impresa (10%)	€ 4,80977

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.005
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,41%
Prezzo	€ 64,50244
Scostamento % su anno 2021	+101,14%
Spese generali (16%)	€ 8,08808
Utili di impresa (10%)	€ 5,86386

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.006
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,53550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,47%
Prezzo	€ 78,51930
Scostamento % su anno 2021	+101,2%
Spese generali (16%)	€ 9,84568
Utili di impresa (10%)	€ 7,13812

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.007
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 63 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,50650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
		Prezzo	€ 124,41829
		Scostamento % su anno 2021	+101,17%
		Spese generali (16%)	€ 15,60104
		Utili di impresa (10%)	€ 11,31075
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.016.001		
Voce:	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	001	Ø 12 mm	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+59,07%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.016.002		
Voce:	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	002	Ø 16 mm	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,38%
Prezzo	€ 2,43844
Scostamento % su anno 2021	+64,81%
Spese generali (16%)	€ 0,30576
Utili di impresa (10%)	€ 0,22168

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.016.003		
Voce:	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	003	Ø 20 mm	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,3%
Prezzo	€ 2,80337
Scostamento % su anno 2021	+60,68%
Spese generali (16%)	€ 0,35152
Utili di impresa (10%)	€ 0,25485

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.016.004		
Voce:	016	+56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	004	Ø 22 mm	



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,55450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,89%**

Prezzo € 3,25954
Scostamento % su anno 2021 **+63,3%**

Spese generali (16%) € 0,40872
Utili di impresa (10%) € 0,29632

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.005**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,63900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,5%**

Prezzo € 3,36736
Scostamento % su anno 2021 **+54,84%**

Spese generali (16%) € 0,42224
Utili di impresa (10%) € 0,30612

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.006**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 28 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,45800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,94%**

Prezzo € 4,41241
Scostamento % su anno 2021 **+37,12%**

Spese generali (16%) € 0,55328
Utili di impresa (10%) € 0,40113

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.007**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 32 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,97800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,94%**

Prezzo € 5,07593
Scostamento % su anno 2021 **+60,32%**

Spese generali (16%) € 0,63648
Utili di impresa (10%) € 0,46145

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.008**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 008 Ø 35 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,76%
Prezzo	€ 6,11268
Scostamento % su anno 2021	+63,16%
Spese generali (16%)	€ 0,76648
Utili di impresa (10%)	€ 0,55570

Codice regionale: TOS22_PR.P60.016.009
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 009 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,45%
Prezzo	€ 6,76790
Scostamento % su anno 2021	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (10%)	€ 0,61526

Codice regionale: TOS22_PR.P60.016.010
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,78%
Prezzo	€ 9,72886
Scostamento % su anno 2021	+58,14%
Spese generali (16%)	€ 1,21992
Utili di impresa (10%)	€ 0,88444

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.001
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 3,65765
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,45864
Utili di impresa (10%)	€ 0,33251

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.002
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,88%
Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+57,24%
Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.003
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 003 Ø 21 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,4%
Prezzo	€ 7,08308
Scostamento % su anno 2021	+78,95%
Spese generali (16%)	€ 0,88816
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.004
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,02%
Prezzo	€ 9,47175
Scostamento % su anno 2021	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 1,18768
Utili di impresa (10%)	€ 0,86107

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.005
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,20700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,78%
Prezzo	€ 15,57613
Scostamento % su anno 2021	+61,17%
Spese generali (16%)	€ 1,95312
Utili di impresa (10%)	€ 1,41601

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.006
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 006 Ø 40 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,97%**

Prezzo € 17,93163
Scostamento % su anno 2021 **+60,35%**

Spese generali (16%) € 2,24848
Utili di impresa (10%) € 1,63015

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.007**

Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 007 Ø 51 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,65%**

Prezzo € 24,84882
Scostamento % su anno 2021 **+81,21%**

Spese generali (16%) € 3,11584
Utili di impresa (10%) € 2,25898

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.008**

Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,61400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,69%**

Prezzo € 4,61146
Scostamento % su anno 2021 **+54,02%**

Spese generali (16%) € 0,57824
Utili di impresa (10%) € 0,41922

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.009**

Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,88700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 4,95981
Scostamento % su anno 2021 **+54,11%**

Spese generali (16%) € 0,62192
Utili di impresa (10%) € 0,45089

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.010**

Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,81650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,74%**

Prezzo € 6,14585
Scostamento % su anno 2021 **+54,06%**

Spese generali (16%) € 0,77064
Utili di impresa (10%) € 0,55871

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.011**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,06550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,75%**

Prezzo € 9,01558
Scostamento % su anno 2021 **+54,07%**

Spese generali (16%) € 1,13048
Utili di impresa (10%) € 0,81960

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.012**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,58850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 13,51093
Scostamento % su anno 2021 **+54,11%**

Spese generali (16%) € 1,69416
Utili di impresa (10%) € 1,22827

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.013**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,14200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 15,49319
Scostamento % su anno 2021 **+54,1%**

Spese generali (16%) € 1,94272
Utili di impresa (10%) € 1,40847

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.014**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,54350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 22,38551
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 2,80696
Utili di impresa (10%)	€ 2,03505

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.001
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,28%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+22,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.002
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 15,41025
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 1,93232
Utili di impresa (10%)	€ 1,40093

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.003
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 20,30371
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 2,54592
Utili di impresa (10%)	€ 1,84579

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.004
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 27,22091
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 3,41328
Utili di impresa (10%)	€ 2,47463

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.005
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,65100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 35,28268
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 4,42416
Utili di impresa (10%)	€ 3,20752

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.006
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,75%
Prezzo	€ 40,32543
Scostamento % su anno 2021	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 5,05648
Utili di impresa (10%)	€ 3,66595

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.007
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,22%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.008
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.009
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 22,60944
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83504
Utili di impresa (10%)	€ 2,05540

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.010
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 30,38922
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 3,81056
Utili di impresa (10%)	€ 2,76266

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.011
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 37,15712
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,65920
Utili di impresa (10%)	€ 3,37792

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.012
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,29300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,02%**

Prezzo € 42,48187
Scostamento % su anno 2021 **+0,89%**

Spese generali (16%) € 5,32688
Utili di impresa (10%) € 3,86199

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.013**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,88400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 17,71598
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 2,22144
Utili di impresa (10%) € 1,61054

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.014**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,36700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,94%**

Prezzo € 20,88429
Scostamento % su anno 2021 **+26,03%**

Spese generali (16%) € 2,61872
Utili di impresa (10%) € 1,89857

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.015**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,21%**

Prezzo € 24,77418
Scostamento % su anno 2021 **+49,5%**

Spese generali (16%) € 3,10648
Utili di impresa (10%) € 2,25220

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.016**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,07150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,95%**

Prezzo € 33,26723
Scostamento % su anno 2021 **+26,04%**

Spese generali (16%) € 4,17144
Utili di impresa (10%) € 3,02429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.017**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,95%**

Prezzo € 38,88227
Scostamento % su anno 2021 **+26,03%**

Spese generali (16%) € 4,87552
Utili di impresa (10%) € 3,53475

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.018**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,98950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 44,64660
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 5,59832
Utili di impresa (10%) € 4,05878

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.001**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,63%**

Prezzo € 14,13298
Scostamento % su anno 2021 **+44,88%**

Spese generali (16%) € 1,77216
Utili di impresa (10%) € 1,28482

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.002**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,27400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,96%**

Prezzo € 18,21362
Scostamento % su anno 2021 **+26,04%**

Spese generali (16%) € 2,28384
Utili di impresa (10%) € 1,65578

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.003**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,94%**

Prezzo € 21,29899
Scostamento % su anno 2021 **+26,03%**

Spese generali (16%) € 2,67072
Utili di impresa (10%) € 1,93627

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.004**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,87250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,93%**

Prezzo € 27,90931
Scostamento % su anno 2021 **+26,01%**

Spese generali (16%) € 3,49960
Utili di impresa (10%) € 2,53721

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.005**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,39400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,96%**

Prezzo € 38,78274
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 4,86304
Utili di impresa (10%) € 3,52570

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.006**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,64450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 51,86238
Scostamento % su anno 2021 **+26,07%**

Spese generali (16%) € 6,50312
Utili di impresa (10%) € 4,71476

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.007**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 58,76299
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 7,36840
Utili di impresa (10%) € 5,34209

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.008**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,92950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,96%**

Prezzo € 17,77404
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,22872
Utili di impresa (10%) € 1,61582

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.009**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,27050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 22,03716
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,76328
Utili di impresa (10%) € 2,00338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.010**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,37750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 26,00169
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 3,26040
Utili di impresa (10%) € 2,36379

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.011**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,21350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 32,17243
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 4,03416
Utili di impresa (10%) € 2,92477

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.012**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,01%**

Prezzo € 44,66319
Scostamento % su anno 2021 **+26,1%**

Spese generali (16%) € 5,60040
Utili di impresa (10%) € 4,06029

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.013**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,40700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 55,38733
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 6,94512
Utili di impresa (10%) € 5,03521

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.014**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,27650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 62,87681
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 7,88424
Utili di impresa (10%)	€ 5,71607

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.015
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 25,27182
Scostamento % su anno 2021	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 3,16888
Utili di impresa (10%)	€ 2,29744

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.016
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,25700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 29,67593
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 3,72112
Utili di impresa (10%)	€ 2,69781

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.017
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,51450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 35,10850
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 4,40232
Utili di impresa (10%)	€ 3,19168

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.018
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 48,62772
Scostamento % su anno 2021	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 6,09752
Utili di impresa (10%)	€ 4,42070

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.019
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 57,14566
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,16560
Utili di impresa (10%)	€ 5,19506

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.020
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,66100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,01%
Prezzo	€ 64,64344
Scostamento % su anno 2021	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 8,10576
Utili di impresa (10%)	€ 5,87668

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.021
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%
Prezzo	€ 8,53875
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 1,07069
Utili di impresa (10%)	€ 0,77625

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.022
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,73812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,56%**

Prezzo € 9,87384
Scostamento % su anno 2021 **+14,55%**

Spese generali (16%) € 1,23810
Utili di impresa (10%) € 0,89762

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.023**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,78921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,65%**

Prezzo € 13,76703
Scostamento % su anno 2021 **+14,64%**

Spese generali (16%) € 1,72627
Utili di impresa (10%) € 1,25155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.024**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,31960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,7%**

Prezzo € 16,99581
Scostamento % su anno 2021 **+14,69%**

Spese generali (16%) € 2,13114
Utili di impresa (10%) € 1,54507

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.025**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,02758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,59%**

Prezzo € 24,27919
Scostamento % su anno 2021 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 3,04441
Utili di impresa (10%) € 2,20720

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.026**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,58296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 32,64385
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 4,09327
Utili di impresa (10%)	€ 2,96762

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.027
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,07125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 37,09492
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 4,65140
Utili di impresa (10%)	€ 3,37227

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.048
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 7,12935
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,89396
Utili di impresa (10%)	€ 0,64812

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.049
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 7,68381
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,96349
Utili di impresa (10%)	€ 0,69853

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.050
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 150 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,22367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,62%**

Prezzo € 10,49341
Scostamento % su anno 2021 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 1,31579
Utili di impresa (10%) € 0,95395

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.051**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,13837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,62%**

Prezzo € 12,93656
Scostamento % su anno 2021 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 1,62214
Utili di impresa (10%) € 1,17605

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.052**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,01644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,58%**

Prezzo € 16,60898
Scostamento % su anno 2021 **+14,57%**

Spese generali (16%) € 2,08263
Utili di impresa (10%) € 1,50991

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.053**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,86385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,64%**

Prezzo € 17,69028
Scostamento % su anno 2021 **+14,63%**

Spese generali (16%) € 2,21822
Utili di impresa (10%) € 1,60821

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.054**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 19,30968
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 2,42128
Utili di impresa (10%)	€ 1,75543

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.001
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,66%
Prezzo	€ 11,40425
Scostamento % su anno 2021	+67,1%
Spese generali (16%)	€ 1,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03675

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.002
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,26%
Prezzo	€ 13,09623
Scostamento % su anno 2021	+44,51%
Spese generali (16%)	€ 1,64216
Utili di impresa (10%)	€ 1,19057

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.003
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,35%
Prezzo	€ 16,87829
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 2,11640
Utili di impresa (10%)	€ 1,53439

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.004
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,93%**

Prezzo € 18,99326
Scostamento % su anno 2021 **+44,18%**

Spese generali (16%) € 2,38160
Utili di impresa (10%) € 1,72666

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.005**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,94200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,94%**

Prezzo € 25,44599
Scostamento % su anno 2021 **+41,16%**

Spese generali (16%) € 3,19072
Utili di impresa (10%) € 2,31327

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.006**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,17650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,2%**

Prezzo € 34,67721
Scostamento % su anno 2021 **+45,45%**

Spese generali (16%) € 4,34824
Utili di impresa (10%) € 3,15247

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.007**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,45450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,14%**

Prezzo € 41,41194
Scostamento % su anno 2021 **+43,38%**

Spese generali (16%) € 5,19272
Utili di impresa (10%) € 3,76472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.008**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,38450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,52%**

Prezzo € 51,53062
Scostamento % su anno 2021 **+55,87%**

Spese generali (16%) € 6,46152
Utili di impresa (10%) € 4,68460

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.009**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,80100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,15%**

Prezzo € 11,23008
Scostamento % su anno 2021 **+51,46%**

Spese generali (16%) € 1,40816
Utili di impresa (10%) € 1,02092

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.010**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,27100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,77%**

Prezzo € 14,38180
Scostamento % su anno 2021 **+49,05%**

Spese generali (16%) € 1,80336
Utili di impresa (10%) € 1,30744

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.011**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,26650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,9%**

Prezzo € 16,92805
Scostamento % su anno 2021 **+52,21%**

Spese generali (16%) € 2,12264
Utili di impresa (10%) € 1,53891

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.012**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,02450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,03%**

Prezzo € 22,99926
Scostamento % su anno 2021 **+60,41%**

Spese generali (16%) € 2,88392
Utili di impresa (10%) € 2,09084

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.013**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,7%**

Prezzo € 23,91990
Scostamento % su anno 2021 **+63,1%**

Spese generali (16%) € 2,99936
Utili di impresa (10%) € 2,17454

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.014**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,89650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,96%**

Prezzo € 25,38793
Scostamento % su anno 2021 **+84,55%**

Spese generali (16%) € 3,18344
Utili di impresa (10%) € 2,30799

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.015**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,87350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,06%**

Prezzo € 29,18659
Scostamento % su anno 2021 **+62,46%**

Spese generali (16%) € 3,65976
Utili di impresa (10%) € 2,65333

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.016**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,86200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,71%**

Prezzo € 39,37991
Scostamento % su anno 2021 **+62,11%**

Spese generali (16%) € 4,93792
Utili di impresa (10%) € 3,57999

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.017**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,39900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,65%**

Prezzo € 45,16912
Scostamento % su anno 2021 **+51,96%**

Spese generali (16%) € 5,66384
Utili di impresa (10%) € 4,10628

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.018**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,92%**

Prezzo € 58,10776
Scostamento % su anno 2021 **+68,37%**

Spese generali (16%) € 7,28624
Utili di impresa (10%) € 5,28252

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.019**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,81900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+86,07%**

Prezzo € 83,98504
Scostamento % su anno 2021 **+87,69%**

Spese generali (16%) € 10,53104
Utili di impresa (10%) € 7,63500

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.020**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,83619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,1%**

Prezzo € 6,17098
Scostamento % su anno 2021 **+18,12%**

Spese generali (16%) € 0,77379
Utili di impresa (10%) € 0,56100

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.021**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,16%**

Prezzo € 8,45159
Scostamento % su anno 2021 **+32,3%**

Spese generali (16%) € 1,05976
Utili di impresa (10%) € 0,76833

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.022**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,77%**

Prezzo € 11,54525
Scostamento % su anno 2021 **+34,93%**

Spese generali (16%) € 1,44768
Utili di impresa (10%) € 1,04957

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.023**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,15400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,42%**

Prezzo € 14,23250
Scostamento % su anno 2021 **+32,56%**

Spese generali (16%) € 1,78464
Utili di impresa (10%) € 1,29386

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.024**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,31950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,47%**

Prezzo € 18,27168
Scostamento % su anno 2021 **+25,56%**

Spese generali (16%) € 2,29112
Utili di impresa (10%) € 1,66106

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.025**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,24900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,3%**

Prezzo € 19,45772
Scostamento % su anno 2021 **+9,24%**

Spese generali (16%) € 2,43984
Utili di impresa (10%) € 1,76888

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.026**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,64650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,77%**

Prezzo € 21,24093
Scostamento % su anno 2021 **+0,09%**

Spese generali (16%) € 2,66344
Utili di impresa (10%) € 1,93099

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.027**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,79250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1%**

Prezzo € 25,25523
Scostamento % su anno 2021 **-0,14%**

Spese generali (16%) € 3,16680
Utili di impresa (10%) € 2,29593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.028**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,26975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,89%**

Prezzo € 16,93220
Scostamento % su anno 2021 **+73,38%**

Spese generali (16%) € 2,12316
Utili di impresa (10%) € 1,53929

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.029**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,02777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,14%**

Prezzo € 20,45143
Scostamento % su anno 2021 **+58,5%**

Spese generali (16%) € 2,56444
Utili di impresa (10%) € 1,85922

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.030**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,23929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,77%**

Prezzo € 24,54934
Scostamento % su anno 2021 **+70,23%**

Spese generali (16%) € 3,07829
Utili di impresa (10%) € 2,23176

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.031**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,86356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,86%**

Prezzo € 29,17390
Scostamento % su anno 2021 **+70,33%**

Spese generali (16%) € 3,65817
Utili di impresa (10%) € 2,65217

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.032**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,78629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,27%**

Prezzo € 43,11131
Scostamento % su anno 2021 **+70,74%**

Spese generali (16%) € 5,40581
Utili di impresa (10%) € 3,91921

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.033**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,30303**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,37%**

Prezzo € 60,35866
Scostamento % su anno 2021 **+81,94%**

Spese generali (16%) € 7,56848
Utili di impresa (10%) € 5,48715

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.034**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,03153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,42%**

Prezzo € 70,22023
Scostamento % su anno 2021 **+69,89%**

Spese generali (16%) € 8,80504
Utili di impresa (10%) € 6,38366

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.035**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,77565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,35%**

Prezzo € 87,75773
Scostamento % su anno 2021 **+88,98%**

Spese generali (16%) € 11,00410
Utili di impresa (10%) € 7,97798

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.036**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,40241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,38%**

Prezzo € 17,10148
Scostamento % su anno 2021 **+73,88%**

Spese generali (16%) € 2,14439
Utili di impresa (10%) € 1,55468

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.037**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,88223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,18%**

Prezzo € 20,26573
Scostamento % su anno 2021 **+68,64%**

Spese generali (16%) € 2,54116
Utili di impresa (10%) € 1,84234

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.038**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,65519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,9%**

Prezzo € 23,80402
Scostamento % su anno 2021 **+67,34%**

Spese generali (16%) € 2,98483
Utili di impresa (10%) € 2,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.039**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,39087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,83%**

Prezzo € 34,95075
Scostamento % su anno 2021 **+85,43%**

Spese generali (16%) € 4,38254
Utili di impresa (10%) € 3,17734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.040**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,77085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 25,22761
Scostamento % su anno 2021	+48,72%
Spese generali (16%)	€ 3,16334
Utili di impresa (10%)	€ 2,29342

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.041
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 28,47396
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.042
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,60920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,54%
Prezzo	€ 35,22934
Scostamento % su anno 2021	+36,72%
Spese generali (16%)	€ 4,41747
Utili di impresa (10%)	€ 3,20267

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.043
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,31348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 48,88800
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 6,13016
Utili di impresa (10%)	€ 4,44436

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.044
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,85711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,56%**

Prezzo € 58,51368
Scostamento % su anno 2021 **+37,75%**

Spese generali (16%) € 7,33714
Utili di impresa (10%) € 5,31943

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.045**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,03593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,07%**

Prezzo € 68,94985
Scostamento % su anno 2021 **+44,31%**

Spese generali (16%) € 8,64575
Utili di impresa (10%) € 6,26817

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.046**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,92812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,46%**

Prezzo € 96,88428
Scostamento % su anno 2021 **+79,01%**

Spese generali (16%) € 12,14850
Utili di impresa (10%) € 8,80766

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.047**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,51361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,77%**

Prezzo € 9,58737
Scostamento % su anno 2021 **-18,07%**

Spese generali (16%) € 1,20218
Utili di impresa (10%) € 0,87158

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.048**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,59079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,26%**

Prezzo € 10,96185
Scostamento % su anno 2021 **-20,57%**

Spese generali (16%) € 1,37453
Utili di impresa (10%) € 0,99653

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.049**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,37311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,51%**

Prezzo € 14,51209
Scostamento % su anno 2021 **-20,83%**

Spese generali (16%) € 1,81970
Utili di impresa (10%) € 1,31928

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.050**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,63410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,48%**

Prezzo € 18,67312
Scostamento % su anno 2021 **-12,73%**

Spese generali (16%) € 2,34146
Utili di impresa (10%) € 1,69756

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.051**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,60029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,89%**

Prezzo € 25,00997
Scostamento % su anno 2021 **-14,15%**

Spese generali (16%) € 3,13605
Utili di impresa (10%) € 2,27363

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.052**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,58822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,27%
Prezzo	€ 32,65057
Scostamento % su anno 2021	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 4,09412
Utili di impresa (10%)	€ 2,96823

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.053
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,98356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,96%
Prezzo	€ 43,36302
Scostamento % su anno 2021	-17,25%
Spese generali (16%)	€ 5,43737
Utili di impresa (10%)	€ 3,94209

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.054
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,52181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,07%
Prezzo	€ 56,80983
Scostamento % su anno 2021	-7,27%
Spese generali (16%)	€ 7,12349
Utili di impresa (10%)	€ 5,16453

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.001
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,67100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,64%
Prezzo	€ 44,24020
Scostamento % su anno 2021	+37,83%
Spese generali (16%)	€ 5,54736
Utili di impresa (10%)	€ 4,02184

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.002
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 100 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,23350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,29%
		Prezzo	€ 57,71795
		Scostamento % su anno 2021	+31,42%
		Spese generali (16%)	€ 7,23736
		Utili di impresa (10%)	€ 5,24709
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.021.003		
Voce:	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
Articolo:	003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,48650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
		Prezzo	€ 65,69677
		Scostamento % su anno 2021	+22,3%
		Spese generali (16%)	€ 8,23784
		Utili di impresa (10%)	€ 5,97243
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.021.004		
Voce:	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
Articolo:	004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,94300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
		Prezzo	€ 76,48727
		Scostamento % su anno 2021	+25,74%
		Spese generali (16%)	€ 9,59088
		Utili di impresa (10%)	€ 6,95339
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.021.005		
Voce:	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
Articolo:	005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,52200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,56%
		Prezzo	€ 102,74607
		Scostamento % su anno 2021	+34,72%
		Spese generali (16%)	€ 12,88352
		Utili di impresa (10%)	€ 9,34055
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.021.006		
Voce:	021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
Articolo:	006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,66750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,28%

Prezzo	€ 114,41573
Scostamento % su anno 2021	+19,31%

Spese generali (16%)	€ 14,34680
Utili di impresa (10%)	€ 10,40143

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.007
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,55450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,4%

Prezzo	€ 152,55154
Scostamento % su anno 2021	+34,56%

Spese generali (16%)	€ 19,12872
Utili di impresa (10%)	€ 13,86832

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.008
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,47700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%

Prezzo	€ 177,97265
Scostamento % su anno 2021	+32,33%

Spese generali (16%)	€ 22,31632
Utili di impresa (10%)	€ 16,17933

Codice regionale: TOS22_PR.P60.022.001
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,42%

Prezzo	€ 44,60513
Scostamento % su anno 2021	+61,82%

Spese generali (16%)	€ 5,59312
Utili di impresa (10%)	€ 4,05501

Codice regionale: TOS22_PR.P60.022.002
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,16450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
		Prezzo	€ 52,52590
		Scostamento % su anno 2021	+54,54%
		Spese generali (16%)	€ 6,58632
		Utili di impresa (10%)	€ 4,77508
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.022.003		
Voce:	022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.		
Articolo:	003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,25700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,29%
		Prezzo	€ 62,85193
		Scostamento % su anno 2021	+40,5%
		Spese generali (16%)	€ 7,88112
		Utili di impresa (10%)	€ 5,71381
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.022.004		
Voce:	022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.		
Articolo:	004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,17550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,91%
		Prezzo	€ 83,16394
		Scostamento % su anno 2021	+41,13%
		Spese generali (16%)	€ 10,42808
		Utili di impresa (10%)	€ 7,56036
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.001		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,87750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%
		Prezzo	€ 84,05969
		Scostamento % su anno 2021	+59,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,54040
		Utili di impresa (10%)	€ 7,64179
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.002		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm		



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,66450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,84%
		Prezzo	€ 91,44390
		Scostamento % su anno 2021	+44,08%
		Spese generali (16%)	€ 11,46632
		Utili di impresa (10%)	€ 8,31308
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.003		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,91%
Prezzo	€ 110,64196
Scostamento % su anno 2021	+53,23%
Spese generali (16%)	€ 13,87360
Utili di impresa (10%)	€ 10,05836

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.004		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,23150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 121,51539
Scostamento % su anno 2021	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 15,23704
Utili di impresa (10%)	€ 11,04685

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.005		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm		

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,59300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%
Prezzo	€ 160,25667
Scostamento % su anno 2021	+29,75%
Spese generali (16%)	€ 20,09488
Utili di impresa (10%)	€ 14,56879

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.023.006		
Voce:	023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.		
Articolo:	006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,69%

Prezzo	€ 194,74312
Scostamento % su anno 2021	+36,87%

Spese generali (16%)	€ 24,41920
Utili di impresa (10%)	€ 17,70392

Codice regionale: TOS22_PR.P60.023.007
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,07900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,42880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,49264
Utili di impresa (10%)	€ 14,85716

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.001
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,01126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36466

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.002
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,48271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,07307
Utili di impresa (10%)	€ 2,95297

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.003
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 coperchio acciaio inox 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,97033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,34614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43525
Utili di impresa (10%)	€ 3,94056

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.004
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,03767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,36407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56603
Utili di impresa (10%)	€ 4,76037

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.005
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,85667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,16911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,29707
Utili di impresa (10%)	€ 6,01537

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.006
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,45033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,06662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,79205
Utili di impresa (10%)	€ 7,82424

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.007
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 123,19780
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,44800
Utili di impresa (10%) € 11,19980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.008**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 163,20040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,46400
Utili di impresa (10%) € 14,83640

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.001**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,38031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,53%**

Prezzo € 6,86528
Scostamento % su anno 2021 **+8,47%**

Spese generali (16%) € 0,86085
Utili di impresa (10%) € 0,62412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.002**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,93563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,85%**

Prezzo € 8,84986
Scostamento % su anno 2021 **+21,9%**

Spese generali (16%) € 1,10970
Utili di impresa (10%) € 0,80453

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.003**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%
Prezzo	€ 10,84756
Scostamento % su anno 2021	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36020
Utili di impresa (10%)	€ 0,98614

Codice regionale: TOS22_PR.P60.026.001
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,71%
Prezzo	€ 8,62534
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 1,08155
Utili di impresa (10%)	€ 0,78412

Codice regionale: TOS22_PR.P60.026.002
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 12,12872
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261

Codice regionale: TOS22_PR.P60.026.003
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,43%
Prezzo	€ 26,45090
Scostamento % su anno 2021	+55,77%
Spese generali (16%)	€ 3,31673
Utili di impresa (10%)	€ 2,40463

Codice regionale: TOS22_PR.P60.027.001
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,39821**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,2%**

Prezzo € 18,37211
Scostamento % su anno 2021 **-14,46%**

Spese generali (16%) € 2,30371
Utili di impresa (10%) € 1,67019

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.002**
Voce: 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,67107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-22,86%**

Prezzo € 21,27228
Scostamento % su anno 2021 **-22,19%**

Spese generali (16%) € 2,66737
Utili di impresa (10%) € 1,93384

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.003**
Voce: 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,28450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,88%**

Prezzo € 33,53902
Scostamento % su anno 2021 **-9,1%**

Spese generali (16%) € 4,20552
Utili di impresa (10%) € 3,04900

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.001**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,44719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,63%**

Prezzo € 6,95061
Scostamento % su anno 2021 **+29,75%**

Spese generali (16%) € 0,87155
Utili di impresa (10%) € 0,63187

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.002**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.028.003**Voce:** 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,54%**

Prezzo € 11,36799
Scostamento % su anno 2021 **+24,62%**

Spese generali (16%) € 1,42545
Utili di impresa (10%) € 1,03345

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.004**Voce:** 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,87295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,43%**

Prezzo € 24,08188
Scostamento % su anno 2021 **+18,46%**

Spese generali (16%) € 3,01967
Utili di impresa (10%) € 2,18926

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.005**Voce:** 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,02101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,59%**

Prezzo € 7,68281
Scostamento % su anno 2021 **-2,75%**

Spese generali (16%) € 0,96336
Utili di impresa (10%) € 0,69844

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.006**Voce:** 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,84769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,73%**

Prezzo € 12,56565
Scostamento % su anno 2021 **+38,93%**

Spese generali (16%) € 1,57563
Utili di impresa (10%) € 1,14233



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,85558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,9%**

Prezzo € 27,88772
Scostamento % su anno 2021 **+29,01%**

Spese generali (16%) € 3,49689
Utili di impresa (10%) € 2,53525

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.007**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,32%**

Prezzo € 8,29649
Scostamento % su anno 2021 **+16,33%**

Spese generali (16%) € 1,04031
Utili di impresa (10%) € 0,75423

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.008**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,63426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,06%**

Prezzo € 13,56931
Scostamento % su anno 2021 **+15,05%**

Spese generali (16%) € 1,70148
Utili di impresa (10%) € 1,23357

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.009**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,44989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,44%**

Prezzo € 28,64606
Scostamento % su anno 2021 **+7,37%**

Spese generali (16%) € 3,59198
Utili di impresa (10%) € 2,60419

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.010**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,9%
Prezzo	€ 10,44065
Scostamento % su anno 2021	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,30917
Utili di impresa (10%)	€ 0,94915

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.011
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,38376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 17,07768
Scostamento % su anno 2021	+26,83%
Spese generali (16%)	€ 2,14140
Utili di impresa (10%)	€ 1,55252

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.012
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,25270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 36,05044
Scostamento % su anno 2021	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 4,52043
Utili di impresa (10%)	€ 3,27731

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.013
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,14995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 16,77933
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 2,10399
Utili di impresa (10%)	€ 1,52539

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.014
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,62%
Prezzo	€ 27,41639
Scostamento % su anno 2021	+36,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43779
Utili di impresa (10%)	€ 2,49240

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.015
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,64459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
Prezzo	€ 69,72649
Scostamento % su anno 2021	+42,06%
Spese generali (16%)	€ 8,74313
Utili di impresa (10%)	€ 6,33877

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.016
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 20,09653
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 2,51994
Utili di impresa (10%)	€ 1,82696

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.017
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 32,83701
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 4,11749
Utili di impresa (10%)	€ 2,98518

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.018
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,17728
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
		Prezzo	€ 78,06220
		Scostamento % su anno 2021	+15,95%
		Spese generali (16%)	€ 9,78836
		Utili di impresa (10%)	€ 7,09656
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.028.019		
Voce:	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
Articolo:	019	Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48567
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,4%
		Prezzo	€ 23,58772
		Scostamento % su anno 2021	-1,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,95771
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14434
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.028.020		
Voce:	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
Articolo:	020	Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,20504
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,61%
		Prezzo	€ 38,54164
		Scostamento % su anno 2021	+5,52%
		Spese generali (16%)	€ 4,83281
		Utili di impresa (10%)	€ 3,50379
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.028.021		
Voce:	028	+16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
Articolo:	021	Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,80602
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
		Prezzo	€ 91,62448
		Scostamento % su anno 2021	+16,8%
		Spese generali (16%)	€ 11,48896
		Utili di impresa (10%)	€ 8,32950
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.029.001		
Voce:	029	+6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:	
Articolo:	001	elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti	



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,89700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,31%**

Prezzo € 11,35257
Scostamento % su anno 2021 **-8,52%**

Spese generali (16%) € 1,42352
Utili di impresa (10%) € 1,03205

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.002**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,84%**

Prezzo € 16,46168
Scostamento % su anno 2021 **+0,02%**

Spese generali (16%) € 2,06416
Utili di impresa (10%) € 1,49652

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.003**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,05800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,7%**

Prezzo € 19,21401
Scostamento % su anno 2021 **-5,89%**

Spese generali (16%) € 2,40928
Utili di impresa (10%) € 1,74673

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.004**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-26,96%**

Prezzo € 8,59258
Scostamento % su anno 2021 **-26,33%**

Spese generali (16%) € 1,07744
Utili di impresa (10%) € 0,78114

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.005**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,33586
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79760
Utili di impresa (10%) € 1,30326

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.006**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,58800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,8%**

Prezzo € 18,61429
Scostamento % su anno 2021 **+15,8%**

Spese generali (16%) € 2,33408
Utili di impresa (10%) € 1,69221

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.007**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,66036
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,21760
Utili di impresa (10%) € 2,33276

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.008**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,21952
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,04320
Utili di impresa (10%) € 3,65632

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.009**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,93900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,75416
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,11024
Utili di impresa (10%) € 3,70492

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.010**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,32%**

Prezzo € 52,46657
Scostamento % su anno 2021 **+51,63%**

Spese generali (16%) € 6,57888
Utili di impresa (10%) € 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.011**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 52,46657
Scostamento % su anno 2021 **+13,95%**

Spese generali (16%) € 6,57888
Utili di impresa (10%) € 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.012**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,88%**

Prezzo € 90,88310
Scostamento % su anno 2021 **+44,12%**

Spese generali (16%) € 11,39600
Utili di impresa (10%) € 8,26210

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.001**
Voce: 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,89%

Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+28%

Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.002
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,51%

Prezzo	€ 2,34720
Scostamento % su anno 2021	+27,61%

Spese generali (16%)	€ 0,29432
Utili di impresa (10%)	€ 0,21338

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.003
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,46%

Prezzo	€ 4,13552
Scostamento % su anno 2021	+51,77%

Spese generali (16%)	€ 0,51856
Utili di impresa (10%)	€ 0,37596

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.004
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%

Prezzo	€ 3,94794
Scostamento % su anno 2021	+24,59%

Spese generali (16%)	€ 0,49504
Utili di impresa (10%)	€ 0,35890

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.005
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,74%

Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+44,99%

Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.006
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,38%

Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2021	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.007
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,21%

Prezzo	€ 5,97551
Scostamento % su anno 2021	+31,34%

Spese generali (16%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 0,54323

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.008
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%

Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+36,64%

Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.009
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.010
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.011
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,65434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,83440
Utili di impresa (10%)	€ 0,60494

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.012
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,88%

Prezzo	€ 4,78564
Scostamento % su anno 2021	+137,93%

Spese generali (16%)	€ 0,60008
Utili di impresa (10%)	€ 0,43506

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.013
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%

Prezzo	€ 6,44444
Scostamento % su anno 2021	+51,96%

Spese generali (16%)	€ 0,80808
Utili di impresa (10%)	€ 0,58586

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.030.014
Voce:	030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo:	014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,95%

Prezzo	€ 10,19333
Scostamento % su anno 2021	+41,17%

Spese generali (16%)	€ 1,27816
Utili di impresa (10%)	€ 0,92667

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.030.015
Voce:	030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo:	015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%

Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+32,33%

Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.030.016
Voce:	030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo:	016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,49%

Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+10,44%

Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.030.017
Voce:	030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo:	017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,91%

Prezzo	€ 24,49154
Scostamento % su anno 2021	+47,18%

Spese generali (16%)	€ 3,07104
Utili di impresa (10%)	€ 2,22650

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.018
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,82%

Prezzo	€ 13,79101
Scostamento % su anno 2021	+41,03%

Spese generali (16%)	€ 1,72928
Utili di impresa (10%)	€ 1,25373

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.019
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,15%

Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+50,45%

Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.020
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,12%

Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+23,19%

Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.021
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,32200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,74%

Prezzo	€ 27,20687
Scostamento % su anno 2021	+41,96%

Spese generali (16%)	€ 3,41152
Utili di impresa (10%)	€ 2,47335

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.022
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%

Prezzo	€ 34,52218
Scostamento % su anno 2021	+44,78%

Spese generali (16%)	€ 4,32880
Utili di impresa (10%)	€ 3,13838

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.023
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,88900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,64%

Prezzo	€ 45,79436
Scostamento % su anno 2021	+43,88%

Spese generali (16%)	€ 5,74224
Utili di impresa (10%)	€ 4,16312

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.024
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,68%

Prezzo	€ 30,66356
Scostamento % su anno 2021	+42,92%

Spese generali (16%)	€ 3,84496
Utili di impresa (10%)	€ 2,78760

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.025
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,21800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,45%

Prezzo	€ 37,28217
Scostamento % su anno 2021	+44,69%

Spese generali (16%)	€ 4,67488
Utili di impresa (10%)	€ 3,38929

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.026
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%

Prezzo	€ 45,12446
Scostamento % su anno 2021	+44,07%

Spese generali (16%)	€ 5,65824
Utili di impresa (10%)	€ 4,10222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,44992
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,30720
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22272
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.032.001		
Voce:	032	-0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	001	dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64812
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,8%
		Prezzo	€ 4,65500
		Scostamento % su anno 2021	+21,85%
		Spese generali (16%)	€ 0,58370
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42318
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.032.002		
Voce:	032	-0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	002	dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 3,97474
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,49840
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36134
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.032.003		
Voce:	032	-0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	003	dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87048
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,53%
		Prezzo	€ 7,49074
		Scostamento % su anno 2021	-18,83%
		Spese generali (16%)	€ 0,93928
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68098
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.032.004		
Voce:	032	-0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	004	dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,56%

Prezzo	€ 14,42071
Scostamento % su anno 2021	-14,82%

Spese generali (16%)	€ 1,80824
Utili di impresa (10%)	€ 1,31097

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.005
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,81%

Prezzo	€ 26,42463
Scostamento % su anno 2021	-7,01%

Spese generali (16%)	€ 3,31343
Utili di impresa (10%)	€ 2,40224

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.006
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,92769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%

Prezzo	€ 44,56773
Scostamento % su anno 2021	+3,66%

Spese generali (16%)	€ 5,58843
Utili di impresa (10%)	€ 4,05161

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.007
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,77893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,7%

Prezzo	€ 66,06992
Scostamento % su anno 2021	+13,68%

Spese generali (16%)	€ 8,28463
Utili di impresa (10%)	€ 6,00636

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.008
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,74336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,49760
Utili di impresa (10%)	€ 6,88576

Codice regionale: TOS22_PR.P60.033.001

Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,31%

Prezzo	€ 4,96673
Scostamento % su anno 2021	+26,4%

Spese generali (16%)	€ 0,62279
Utili di impresa (10%)	€ 0,45152

Codice regionale: TOS22_PR.P60.033.002

Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,1%

Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+90,75%

Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

Codice regionale: TOS22_PR.P60.033.003

Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,85%

Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+35,02%

Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

Codice regionale: TOS22_PR.P60.033.004

Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,44432
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,58%
		Prezzo	€ 15,87895
		Scostamento % su anno 2021	+32,72%
		Spese generali (16%)	€ 1,99109
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44354
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.033.005		
Voce:	033	+33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	005	dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60483
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,28%
		Prezzo	€ 25,01576
		Scostamento % su anno 2021	+30,41%
		Spese generali (16%)	€ 3,13677
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27416
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.033.006		
Voce:	033	+33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	006	dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,72216
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,03%
		Prezzo	€ 57,06548
		Scostamento % su anno 2021	+60,42%
		Spese generali (16%)	€ 7,15555
		Utili di impresa (10%)	€ 5,18777
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.033.007		
Voce:	033	+33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	007	dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,82667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 49,54283
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,21227
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50389
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.033.008		
Voce:	033	+33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:	
Articolo:	008	dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,05100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,64100

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.001
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,71023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 16,21826
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 2,03364
Utili di impresa (10%)	€ 1,47439

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.002
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,34579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,29%
Prezzo	€ 23,40923
Scostamento % su anno 2021	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 2,93533
Utili di impresa (10%)	€ 2,12811

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.003
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,61875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 27,58553
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 3,45900
Utili di impresa (10%)	€ 2,50778

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.004
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,63866
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,24%
		Prezzo	€ 40,37094
		Scostamento % su anno 2021	+31,37%
		Spese generali (16%)	€ 5,06219
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67009
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.034.005		
Voce:	034	+29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	005	dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,38420
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,13%
		Prezzo	€ 65,56624
		Scostamento % su anno 2021	+32,27%
		Spese generali (16%)	€ 8,22147
		Utili di impresa (10%)	€ 5,96057
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.034.006		
Voce:	034	+29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	006	dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80329
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,54%
		Prezzo	€ 101,82900
		Scostamento % su anno 2021	+24,62%
		Spese generali (16%)	€ 12,76853
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25718
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.034.007		
Voce:	034	+29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	007	dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,77436
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
		Prezzo	€ 197,49209
		Scostamento % su anno 2021	+32,06%
		Spese generali (16%)	€ 24,76390
		Utili di impresa (10%)	€ 17,95383
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.035.001		
Voce:	035	+30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
Articolo:	001	dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,27%

Prezzo	€ 21,88130
Scostamento % su anno 2021	+38,46%

Spese generali (16%)	€ 2,74374
Utili di impresa (10%)	€ 1,98921

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.002**

Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,88%

Prezzo	€ 28,81783
Scostamento % su anno 2021	+33,03%

Spese generali (16%)	€ 3,61352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.003**

Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,73%

Prezzo	€ 36,98560
Scostamento % su anno 2021	+37,92%

Spese generali (16%)	€ 4,63769
Utili di impresa (10%)	€ 3,36233

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.004**

Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,56%

Prezzo	€ 56,71122
Scostamento % su anno 2021	+41,78%

Spese generali (16%)	€ 7,11112
Utili di impresa (10%)	€ 5,15557

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.005**

Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,85505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%

Prezzo	€ 82,75505
Scostamento % su anno 2021	+35,58%

Spese generali (16%)	€ 10,37681
Utili di impresa (10%)	€ 7,52319

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.035.006
Voce:	035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo:	006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,81%

Prezzo	€ 135,92290
Scostamento % su anno 2021	+31,95%

Spese generali (16%)	€ 17,04362
Utili di impresa (10%)	€ 12,35663

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.035.007
Voce:	035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo:	007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,52800
Utili di impresa (10%)	€ 16,33280

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.036.001
Voce:	036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo:	001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,15279
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,01389

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.036.002
Voce:	036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo:	002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,21878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02743
Utili di impresa (10%)	€ 0,01989

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.003
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,76%

Prezzo	€ 1,47378
Scostamento % su anno 2021	+33,91%

Spese generali (16%)	€ 0,18480
Utili di impresa (10%)	€ 0,13398

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.004
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%

Prezzo	€ 1,81320
Scostamento % su anno 2021	+30,31%

Spese generali (16%)	€ 0,22736
Utili di impresa (10%)	€ 0,16484

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.005
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,78%

Prezzo	€ 2,63494
Scostamento % su anno 2021	+31,92%

Spese generali (16%)	€ 0,33040
Utili di impresa (10%)	€ 0,23954

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.006
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,96100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
Prezzo	€ 3,77824
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 0,47376
Utili di impresa (10%)	€ 0,34348

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.007
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,59%
Prezzo	€ 5,01978
Scostamento % su anno 2021	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 0,62944
Utili di impresa (10%)	€ 0,45634

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.008
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,5%
Prezzo	€ 7,11242
Scostamento % su anno 2021	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 0,89184
Utili di impresa (10%)	€ 0,64658

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.009
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,91900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 12,65664
Scostamento % su anno 2021	+28,13%
Spese generali (16%)	€ 1,58704
Utili di impresa (10%)	€ 1,15060

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.010
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%

Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+12,99%

Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.011
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.012
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,95335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,38600
Utili di impresa (10%)	€ 3,90485

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.013
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 013 setto separatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%

Prezzo	€ 0,82174
Scostamento % su anno 2021	+34,63%

Spese generali (16%)	€ 0,10304
Utili di impresa (10%)	€ 0,07470

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.001
Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 0,24093
Scostamento % su anno 2021	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 0,03021
Utili di impresa (10%)	€ 0,02190

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.002

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,83%
Prezzo	€ 0,39282
Scostamento % su anno 2021	+41,05%
Spese generali (16%)	€ 0,04926
Utili di impresa (10%)	€ 0,03571

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.003

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,51%
Prezzo	€ 0,84083
Scostamento % su anno 2021	+82,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10543
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.004

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,14%
Prezzo	€ 1,24308
Scostamento % su anno 2021	+84,73%
Spese generali (16%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 0,11301

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.005

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005

1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,81%
Prezzo	€ 2,13378
Scostamento % su anno 2021	+53,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26756
Utili di impresa (10%)	€ 0,19398

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.006

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006

1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,63%
Prezzo	€ 3,21958
Scostamento % su anno 2021	+50,93%
Spese generali (16%)	€ 0,40371
Utili di impresa (10%)	€ 0,29269

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.007

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007

1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,82%
Prezzo	€ 5,11286
Scostamento % su anno 2021	+56,17%
Spese generali (16%)	€ 0,64111
Utili di impresa (10%)	€ 0,46481

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.008

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008

1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,33%
Prezzo	€ 7,12988
Scostamento % su anno 2021	+54,67%
Spese generali (16%)	€ 0,89403
Utili di impresa (10%)	€ 0,64817



Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.009
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,45%**

Prezzo € 10,18524
Scostamento % su anno 2021 **+54,78%**

Spese generali (16%) € 1,27715
Utili di impresa (10%) € 0,92593

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.010
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,18069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,38%**

Prezzo € 14,26656
Scostamento % su anno 2021 **+54,71%**

Spese generali (16%) € 1,78891
Utili di impresa (10%) € 1,29696

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.011
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,76428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**

Prezzo € 18,83922
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**

Spese generali (16%) € 2,36228
Utili di impresa (10%) € 1,71266

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.012
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 012 1 x 120 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,76588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,49%**

Prezzo € 23,94526
Scostamento % su anno 2021 **+55,83%**

Spese generali (16%) € 3,00254
Utili di impresa (10%) € 2,17684

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.013

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,52741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,3%**

Prezzo € 30,02098
Scostamento % su anno 2021 **+55,64%**

Spese generali (16%) € 3,76439
Utili di impresa (10%) € 2,72918

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.014

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,75335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,87%**

Prezzo € 36,68928
Scostamento % su anno 2021 **+56,22%**

Spese generali (16%) € 4,60054
Utili di impresa (10%) € 3,33539

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.015

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,44810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,57%**

Prezzo € 47,78378
Scostamento % su anno 2021 **+54,91%**

Spese generali (16%) € 5,99170
Utili di impresa (10%) € 4,34398

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.001

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,44402**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,89%**

Prezzo € 0,56657

Scostamento % su anno 2021 **+37,07%**

Spese generali (16%) € 0,07104

Utili di impresa (10%) € 0,05151

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.002**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002

1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,66975**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,79%**

Prezzo € 0,85460

Scostamento % su anno 2021 **+40%**

Spese generali (16%) € 0,10716

Utili di impresa (10%) € 0,07769

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.003**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003

1 x 4 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,93638**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,06%**

Prezzo € 1,19482

Scostamento % su anno 2021 **+43,29%**

Spese generali (16%) € 0,14982

Utili di impresa (10%) € 0,10862

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.004**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004

1 x 6 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,38800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,97%**

Prezzo € 1,77109

Scostamento % su anno 2021 **+85,57%**

Spese generali (16%) € 0,22208

Utili di impresa (10%) € 0,16101

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.102.005

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,07548
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 0,27959

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.006

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,56%
Prezzo	€ 4,27000
Scostamento % su anno 2021	+56,91%
Spese generali (16%)	€ 0,53542
Utili di impresa (10%)	€ 0,38818

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.007

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,58%
Prezzo	€ 6,45754
Scostamento % su anno 2021	+57,95%
Spese generali (16%)	€ 0,80972
Utili di impresa (10%)	€ 0,58705

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.008

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 1 x 35 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,79900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,63%**

Prezzo € 8,67552
Scostamento % su anno 2021 **+59%**

Spese generali (16%) € 1,08784
Utili di impresa (10%) € 0,78868

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.009**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,22098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,3%**

Prezzo € 13,04197
Scostamento % su anno 2021 **+57,66%**

Spese generali (16%) € 1,63536
Utili di impresa (10%) € 1,18563

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.010**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,83804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,58%**

Prezzo € 17,65734
Scostamento % su anno 2021 **+59,96%**

Spese generali (16%) € 2,21409
Utili di impresa (10%) € 1,60521

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.011**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,70153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,23%**

Prezzo € 22,58715
Scostamento % su anno 2021 **+61,63%**

Spese generali (16%) € 2,83224
Utili di impresa (10%) € 2,05338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.012**

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,87405

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +67,91%

Prezzo € 29,18729

Scostamento % su anno 2021 +69,37%

Spese generali (16%) € 3,65985

Utili di impresa (10%) € 2,65339

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.013

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013

1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,86018

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +62,26%

Prezzo € 36,82559

Scostamento % su anno 2021 +63,67%

Spese generali (16%) € 4,61763

Utili di impresa (10%) € 3,34778

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.014

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,56754

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +62,29%

Prezzo € 45,38419

Scostamento % su anno 2021 +63,7%

Spese generali (16%) € 5,69081

Utili di impresa (10%) € 4,12584

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.015

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,69847

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +62,56%

Prezzo € 58,31125

Scostamento % su anno 2021 +63,97%

Spese generali (16%) € 7,31176

Utili di impresa (10%) € 5,30102

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.001**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,7%
Prezzo	€ 0,68291
Scostamento % su anno 2021	+52,01%
Spese generali (16%)	€ 0,08563
Utili di impresa (10%)	€ 0,06208

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.002**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,23%
Prezzo	€ 0,89422
Scostamento % su anno 2021	+56,58%
Spese generali (16%)	€ 0,11213
Utili di impresa (10%)	€ 0,08129

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.003**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 1,16465
Scostamento % su anno 2021	+50,28%
Spese generali (16%)	€ 0,14604
Utili di impresa (10%)	€ 0,10588

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.004**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 1 x 6 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,55%**

Prezzo € 1,59877
Scostamento % su anno 2021 **+54,88%**

Spese generali (16%) € 0,20047
Utili di impresa (10%) € 0,14534

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.005**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,08%**

Prezzo € 2,49439
Scostamento % su anno 2021 **+54,41%**

Spese generali (16%) € 0,31278
Utili di impresa (10%) € 0,22676

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.006**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,92928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo € 3,73776
Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 0,46868
Utili di impresa (10%) € 0,33980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.007**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,30129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,67%**

Prezzo € 5,48845
Scostamento % su anno 2021 **+60,05%**

Spese generali (16%) € 0,68821
Utili di impresa (10%) € 0,49895

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.008

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,58%
Prezzo	€ 7,57666
Scostamento % su anno 2021	+60,96%
Spese generali (16%)	€ 0,95005
Utili di impresa (10%)	€ 0,68879

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.009

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,89%
Prezzo	€ 10,58756
Scostamento % su anno 2021	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 1,32759
Utili di impresa (10%)	€ 0,96251

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.010

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,51%
Prezzo	€ 14,50843
Scostamento % su anno 2021	+57,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81924
Utili di impresa (10%)	€ 1,31895

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.011

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 1 x 95 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,83799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,42%**

Prezzo € 18,93328
Scostamento % su anno 2021 **+52,74%**

Spese generali (16%) € 2,37408
Utili di impresa (10%) € 1,72121

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.012**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,06048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,75%**

Prezzo € 24,32118
Scostamento % su anno 2021 **+58,11%**

Spese generali (16%) € 3,04968
Utili di impresa (10%) € 2,21102

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.013**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,65720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,99%**

Prezzo € 30,18659
Scostamento % su anno 2021 **+56,34%**

Spese generali (16%) € 3,78515
Utili di impresa (10%) € 2,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.014**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,90660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,84%**

Prezzo € 36,88483
Scostamento % su anno 2021 **+57,2%**

Spese generali (16%) € 4,62506
Utili di impresa (10%) € 3,35317

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.015**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,73327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,84%
Prezzo	€ 48,14765
Scostamento % su anno 2021	+61,23%
Spese generali (16%)	€ 6,03732
Utili di impresa (10%)	€ 4,37706

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.016**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,87062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 62,35891
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 7,81930
Utili di impresa (10%)	€ 5,66899

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.017**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,98486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,46%
Prezzo	€ 86,74868
Scostamento % su anno 2021	+62,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87758
Utili di impresa (10%)	€ 7,88624

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.018**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**

Prezzo € 1,17096
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**

Spese generali (16%) € 0,14683
Utili di impresa (10%) € 0,10645

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.019**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,29932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,04%**

Prezzo € 1,65793
Scostamento % su anno 2021 **+54,37%**

Spese generali (16%) € 0,20789
Utili di impresa (10%) € 0,15072

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.020**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,32%**

Prezzo € 2,35814
Scostamento % su anno 2021 **+54,65%**

Spese generali (16%) € 0,29569
Utili di impresa (10%) € 0,21438

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.021**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,94%**

Prezzo € 3,19546
Scostamento % su anno 2021 **+57,3%**

Spese generali (16%) € 0,40068
Utili di impresa (10%) € 0,29050

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.022

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%
Prezzo	€ 5,06679
Scostamento % su anno 2021	+55,44%
Spese generali (16%)	€ 0,63533
Utili di impresa (10%)	€ 0,46062

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.023

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,47%
Prezzo	€ 8,00348
Scostamento % su anno 2021	+58,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00357
Utili di impresa (10%)	€ 0,72759

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.024

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,95316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,86%
Prezzo	€ 12,70024
Scostamento % su anno 2021	+64,28%
Spese generali (16%)	€ 1,59251
Utili di impresa (10%)	€ 1,15457

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.025

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,17391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,11%
Prezzo	€ 18,08591
Scostamento % su anno 2021	+71,59%
Spese generali (16%)	€ 2,26783
Utili di impresa (10%)	€ 1,64417

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.026

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,12132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,51%
Prezzo	€ 25,67480
Scostamento % su anno 2021	+69,97%
Spese generali (16%)	€ 3,21941
Utili di impresa (10%)	€ 2,33407

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.027

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%
Prezzo	€ 1,46213
Scostamento % su anno 2021	+76,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18334
Utili di impresa (10%)	€ 0,13292

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.028

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,3%
Prezzo	€ 2,14745
Scostamento % su anno 2021	+77,83%
Spese generali (16%)	€ 0,26927
Utili di impresa (10%)	€ 0,19522

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.029

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 3,08784
Scostamento % su anno 2021	+51,3%
Spese generali (16%)	€ 0,38719
Utili di impresa (10%)	€ 0,28071

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.030

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,85%
Prezzo	€ 4,35395
Scostamento % su anno 2021	+55,18%
Spese generali (16%)	€ 0,54595
Utili di impresa (10%)	€ 0,39581

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.031

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,55%
Prezzo	€ 7,30874
Scostamento % su anno 2021	+56,9%
Spese generali (16%)	€ 0,91646
Utili di impresa (10%)	€ 0,66443

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.032

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 3 x 16 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,93046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,59%**

Prezzo € 11,39526
Scostamento % su anno 2021 **+56,94%**

Spese generali (16%) € 1,42887
Utili di impresa (10%) € 1,03593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.033**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,28127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,77%**

Prezzo € 18,22290
Scostamento % su anno 2021 **+66,2%**

Spese generali (16%) € 2,28500
Utili di impresa (10%) € 1,65663

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.034**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,09294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,7%**

Prezzo € 24,36259
Scostamento % su anno 2021 **+63,1%**

Spese generali (16%) € 3,05487
Utili di impresa (10%) € 2,21478

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.035**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,81869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,56%**

Prezzo € 36,77265
Scostamento % su anno 2021 **+68,01%**

Spese generali (16%) € 4,61099
Utili di impresa (10%) € 3,34297

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.036

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,42029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,54%
Prezzo	€ 51,57629
Scostamento % su anno 2021	+67,99%
Spese generali (16%)	€ 6,46725
Utili di impresa (10%)	€ 4,68875

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.037

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,65067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,63%
Prezzo	€ 68,45826
Scostamento % su anno 2021	+69,09%
Spese generali (16%)	€ 8,58411
Utili di impresa (10%)	€ 6,22348

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.038

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,01%
Prezzo	€ 102,96044
Scostamento % su anno 2021	+110,83%
Spese generali (16%)	€ 12,91040
Utili di impresa (10%)	€ 9,36004

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.040

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,44471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,4%**

Prezzo € 1,84345
Scostamento % su anno 2021 **+76,92%**

Spese generali (16%) € 0,23115
Utili di impresa (10%) € 0,16759

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.041

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,46%**

Prezzo € 2,68237
Scostamento % su anno 2021 **+72,95%**

Spese generali (16%) € 0,33635
Utili di impresa (10%) € 0,24385

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.042

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,16387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,79%**

Prezzo € 4,03710
Scostamento % su anno 2021 **+73,28%**

Spese generali (16%) € 0,50622
Utili di impresa (10%) € 0,36701

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.043

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,52131**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,21%**

Prezzo € 5,76919
Scostamento % su anno 2021 **+56,56%**

Spese generali (16%) € 0,72341
Utili di impresa (10%) € 0,52447

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.044

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,55%
Prezzo	€ 9,45952
Scostamento % su anno 2021	+56,9%
Spese generali (16%)	€ 1,18615
Utili di impresa (10%)	€ 0,85996

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.045

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,34596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,93%
Prezzo	€ 14,47744
Scostamento % su anno 2021	+56,28%
Spese generali (16%)	€ 1,81535
Utili di impresa (10%)	€ 1,31613

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.046

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,99746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,92%
Prezzo	€ 22,96476
Scostamento % su anno 2021	+60,3%
Spese generali (16%)	€ 2,87959
Utili di impresa (10%)	€ 2,08771

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.047

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,74330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 30,29645
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 3,79893
Utili di impresa (10%)	€ 2,75422

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.048

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,34861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,44%
Prezzo	€ 41,27683
Scostamento % su anno 2021	+63,86%
Spese generali (16%)	€ 5,17578
Utili di impresa (10%)	€ 3,75244

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.049

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68%
Prezzo	€ 59,24091
Scostamento % su anno 2021	+69,46%
Spese generali (16%)	€ 7,42833
Utili di impresa (10%)	€ 5,38554

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.050

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,48865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,27%
Prezzo	€ 78,45951
Scostamento % su anno 2021	+70,74%
Spese generali (16%)	€ 9,83818
Utili di impresa (10%)	€ 7,13268

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.051

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,50814**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,32%**

Prezzo **€ 102,72838**

Scostamento % su anno 2021 **+69,78%**

Spese generali (16%) **€ 12,88130**

Utili di impresa (10%) **€ 9,33894**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.053

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,76726**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,11%**

Prezzo **€ 2,25502**

Scostamento % su anno 2021 **+52,43%**

Spese generali (16%) **€ 0,28276**

Utili di impresa (10%) **€ 0,20500**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.054

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,58794**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,18%**

Prezzo **€ 3,30221**

Scostamento % su anno 2021 **+70,65%**

Spese generali (16%) **€ 0,41407**

Utili di impresa (10%) **€ 0,30020**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.055

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 4,91674
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 0,61652
Utili di impresa (10%)	€ 0,44698

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.056

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,03%
Prezzo	€ 7,05702
Scostamento % su anno 2021	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 0,88489
Utili di impresa (10%)	€ 0,64155

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.057

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,36%
Prezzo	€ 11,52619
Scostamento % su anno 2021	+55,7%
Spese generali (16%)	€ 1,44529
Utili di impresa (10%)	€ 1,04784

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.058

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,37%
Prezzo	€ 17,93481
Scostamento % su anno 2021	+57,73%
Spese generali (16%)	€ 2,24888
Utili di impresa (10%)	€ 1,63044

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.059

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,17561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,97%
Prezzo	€ 28,29608
Scostamento % su anno 2021	+57,33%
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.060

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,73%
Prezzo	€ 40,77889
Scostamento % su anno 2021	+62,13%
Spese generali (16%)	€ 5,11334
Utili di impresa (10%)	€ 3,70717

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.061

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,66023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,63%
Prezzo	€ 59,53846
Scostamento % su anno 2021	+66,06%
Spese generali (16%)	€ 7,46564
Utili di impresa (10%)	€ 5,41259

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.062

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 7 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,27%
Prezzo	€ 3,51580
Scostamento % su anno 2021	+52,58%
Spese generali (16%)	€ 0,44085
Utili di impresa (10%)	€ 0,31962

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.063

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,85%
Prezzo	€ 4,98083
Scostamento % su anno 2021	+58,22%
Spese generali (16%)	€ 0,62456
Utili di impresa (10%)	€ 0,45280

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.064

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,47%
Prezzo	€ 5,65611
Scostamento % su anno 2021	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70923
Utili di impresa (10%)	€ 0,51419

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.065

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,7%
Prezzo	€ 7,43611
Scostamento % su anno 2021	+59,07%
Spese generali (16%)	€ 0,93243
Utili di impresa (10%)	€ 0,67601

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.066

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,11%
Prezzo	€ 8,70878
Scostamento % su anno 2021	+62,51%
Spese generali (16%)	€ 1,09201
Utili di impresa (10%)	€ 0,79171

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.067

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,76%
Prezzo	€ 10,76658
Scostamento % su anno 2021	+57,11%
Spese generali (16%)	€ 1,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,97878

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.068

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 5,35890
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 0,67196
Utili di impresa (10%)	€ 0,48717

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.069

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,27076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,24%**

Prezzo € 6,72549
Scostamento % su anno 2021 **+56,59%**

Spese generali (16%) € 0,84332
Utili di impresa (10%) € 0,61141

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.070**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,82615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,99%**

Prezzo € 8,71016
Scostamento % su anno 2021 **+60,37%**

Spese generali (16%) € 1,09218
Utili di impresa (10%) € 0,79183

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.071**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,85766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,6%**

Prezzo € 11,30238
Scostamento % su anno 2021 **+62%**

Spese generali (16%) € 1,41723
Utili di impresa (10%) € 1,02749

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.072**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,42921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,07%**

Prezzo € 13,30767
Scostamento % su anno 2021 **+65,5%**

Spese generali (16%) € 1,66867
Utili di impresa (10%) € 1,20979

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.073**Voce:** 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,95428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 16,52966
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 2,07268
Utili di impresa (10%)	€ 1,50270

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.001**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.002**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 3,83048
Scostamento % su anno 2021	+49,9%
Spese generali (16%)	€ 0,48031
Utili di impresa (10%)	€ 0,34823

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.003**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 1 x 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,37516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,02%**

Prezzo € 5,58271
Scostamento % su anno 2021 **+50,31%**

Spese generali (16%) € 0,70003
Utili di impresa (10%) € 0,50752

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.004**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 004 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,96921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,71%**

Prezzo € 7,61671
Scostamento % su anno 2021 **+52,02%**

Spese generali (16%) € 0,95507
Utili di impresa (10%) € 0,69243

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.005**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 005 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,29279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,86%**

Prezzo € 10,58160
Scostamento % su anno 2021 **+52,17%**

Spese generali (16%) € 1,32685
Utili di impresa (10%) € 0,96196

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.006**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 006 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,35232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,88%**

Prezzo € 14,48556
Scostamento % su anno 2021 **+50,17%**

Spese generali (16%) € 1,81637
Utili di impresa (10%) € 1,31687

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.007

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 007 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,73561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,01%**

Prezzo **€ 18,80264**
Scostamento % su anno 2021 **+50,3%**

Spese generali (16%) **€ 2,35770**
Utili di impresa (10%) **€ 1,70933**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.008

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 008 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,96092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,73%**

Prezzo **€ 24,19414**
Scostamento % su anno 2021 **+51,03%**

Spese generali (16%) **€ 3,03375**
Utili di impresa (10%) **€ 2,19947**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.009

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 009 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,75%**

Prezzo **€ 30,14253**
Scostamento % su anno 2021 **+50,05%**

Spese generali (16%) **€ 3,77963**
Utili di impresa (10%) **€ 2,74023**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.010

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 010 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 185 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,77019**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,03%**

Prezzo € 36,71076
Scostamento % su anno 2021 **+51,33%**

Spese generali (16%) € 4,60323
Utili di impresa (10%) € 3,33734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.011**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 011 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 240 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,78309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,29%**

Prezzo € 48,21122
Scostamento % su anno 2021 **+51,6%**

Spese generali (16%) € 6,04529
Utili di impresa (10%) € 4,38284

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.012**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 012 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 300 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,68118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,4%**

Prezzo € 62,11719
Scostamento % su anno 2021 **+56,75%**

Spese generali (16%) € 7,78899
Utili di impresa (10%) € 5,64702

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.013**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 013 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,13915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,89%**

Prezzo € 1,45355
Scostamento % su anno 2021 **+38,08%**

Spese generali (16%) € 0,18226
Utili di impresa (10%) € 0,13214



Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.014
Voce:	105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	014 Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,41%
Prezzo	€ 1,95837
Scostamento % su anno 2021	+38,6%
Spese generali (16%)	€ 0,24556
Utili di impresa (10%)	€ 0,17803

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.015
Voce:	105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	015 Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,38%
Prezzo	€ 2,66246
Scostamento % su anno 2021	+40,59%
Spese generali (16%)	€ 0,33385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24204

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.016
Voce:	105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	016 Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,43%
Prezzo	€ 3,60157
Scostamento % su anno 2021	+45,69%
Spese generali (16%)	€ 0,45161
Utili di impresa (10%)	€ 0,32742

Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.017
Voce:	105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	017 Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 6,03494
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,75673
Utili di impresa (10%)	€ 0,54863

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.018

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 018 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,35%
Prezzo	€ 8,96441
Scostamento % su anno 2021	+62,75%
Spese generali (16%)	€ 1,12406
Utili di impresa (10%)	€ 0,81495

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.019

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 019 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,59187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 13,51523
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 1,69470
Utili di impresa (10%)	€ 1,22866

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.020

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 020 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 14,91412
Scostamento % su anno 2021	+21,34%
Spese generali (16%)	€ 1,87011
Utili di impresa (10%)	€ 1,35583

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 21,05425
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 2,64003
Utili di impresa (10%)	€ 1,91402

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.022**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,65%
Prezzo	€ 1,76359
Scostamento % su anno 2021	+36,83%
Spese generali (16%)	€ 0,22114
Utili di impresa (10%)	€ 0,16033

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.023**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,57%
Prezzo	€ 2,45868
Scostamento % su anno 2021	+39,77%
Spese generali (16%)	€ 0,30830
Utili di impresa (10%)	€ 0,22352

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.024**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024 3 x 4 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,71068**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,92%**

Prezzo € 3,45883
Scostamento % su anno 2021 **+42,14%**

Spese generali (16%) € 0,43371
Utili di impresa (10%) € 0,31444

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.025

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 025 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,79330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,4%**

Prezzo € 4,84025
Scostamento % su anno 2021 **+46,67%**

Spese generali (16%) € 0,60693
Utili di impresa (10%) € 0,44002

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.026

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 026 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,31099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,66%**

Prezzo € 8,05283
Scostamento % su anno 2021 **+43,9%**

Spese generali (16%) € 1,00976
Utili di impresa (10%) € 0,73208

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.027

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 027 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,87266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,73%**

Prezzo € 12,59752
Scostamento % su anno 2021 **+52,04%**

Spese generali (16%) € 1,57963
Utili di impresa (10%) € 1,14523

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.028

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 028 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,89784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,4%**

Prezzo **€ 19,00964**
Scostamento % su anno 2021 **+55,74%**

Spese generali (16%) **€ 2,38365**
Utili di impresa (10%) **€ 1,72815**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.029

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 029 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,05143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,65%**

Prezzo **€ 25,58563**
Scostamento % su anno 2021 **+59,02%**

Spese generali (16%) **€ 3,20823**
Utili di impresa (10%) **€ 2,32597**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.030

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 030 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,81986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,34%**

Prezzo **€ 38,05014**
Scostamento % su anno 2021 **+61,74%**

Spese generali (16%) **€ 4,77118**
Utili di impresa (10%) **€ 3,45910**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.031

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 031 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 70 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,53430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,48%**

Prezzo € 52,99777
Scostamento % su anno 2021 **+62,88%**

Spese generali (16%) € 6,64549
Utili di impresa (10%) € 4,81798

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.032

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 032 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,10684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,38%**

Prezzo € 56,28032
Scostamento % su anno 2021 **+30,5%**

Spese generali (16%) € 7,05709
Utili di impresa (10%) € 5,11639

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.035

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 035 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,73911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,44%**

Prezzo € 2,21911
Scostamento % su anno 2021 **+40,66%**

Spese generali (16%) € 0,27826
Utili di impresa (10%) € 0,20174

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.036

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 036 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,46406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,84%**

Prezzo € 3,14414
Scostamento % su anno 2021 **+42,06%**

Spese generali (16%) € 0,39425
Utili di impresa (10%) € 0,28583

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.037

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 037 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%
Prezzo	€ 4,46056
Scostamento % su anno 2021	+45,62%
Spese generali (16%)	€ 0,55932
Utili di impresa (10%)	€ 0,40551

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.038

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 038 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,27%
Prezzo	€ 6,20170
Scostamento % su anno 2021	+49,56%
Spese generali (16%)	€ 0,77764
Utili di impresa (10%)	€ 0,56379

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.039

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 039 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,23959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%
Prezzo	€ 10,51371
Scostamento % su anno 2021	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 1,31833
Utili di impresa (10%)	€ 0,95579

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.040

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 040 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 16 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51%**

Prezzo € 16,09887
Scostamento % su anno 2021 **+52,31%**

Spese generali (16%) € 2,01867
Utili di impresa (10%) € 1,46353

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.041

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 041 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,22958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,76%**

Prezzo € 24,53694
Scostamento % su anno 2021 **+55,09%**

Spese generali (16%) € 3,07673
Utili di impresa (10%) € 2,23063

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.042

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 042 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,74617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,21%**

Prezzo € 31,57612
Scostamento % su anno 2021 **+58,57%**

Spese generali (16%) € 3,95939
Utili di impresa (10%) € 2,87056

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.043

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 043 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,33349**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,24%**

Prezzo € 42,53354
Scostamento % su anno 2021 **+61,63%**

Spese generali (16%) € 5,33336
Utili di impresa (10%) € 3,86669

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.044

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 044 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,64%**

Prezzo **€ 72,77028**
Scostamento % su anno 2021 **+103,4%**

Spese generali (16%) **€ 9,12480**
Utili di impresa (10%) **€ 6,61548**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.045

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 045 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,31180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,78%**

Prezzo **€ 80,78586**
Scostamento % su anno 2021 **+68,23%**

Spese generali (16%) **€ 10,12989**
Utili di impresa (10%) **€ 7,34417**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.046

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 046 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,46000**

Prezzo **€ 80,97496**

Spese generali (16%) **€ 10,15360**
Utili di impresa (10%) **€ 7,36136**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.047

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 047 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 150 + 1 x 95 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,36000
		Prezzo	€ 128,05936
		Spese generali (16%)	€ 16,05760
		Utili di impresa (10%)	€ 11,64176
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.048		
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	048	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,19%
		Prezzo	€ 2,70079
		Scostamento % su anno 2021	+42,42%
		Spese generali (16%)	€ 0,33866
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24553
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.049		
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	049	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02193
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%
		Prezzo	€ 3,85598
		Scostamento % su anno 2021	+44,06%
		Spese generali (16%)	€ 0,48351
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35054
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.050		
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	050	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24265
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,34%
		Prezzo	€ 5,41362
		Scostamento % su anno 2021	+46,61%
		Spese generali (16%)	€ 0,67882
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49215
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.051		
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.	



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	051	5 G 6 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,88254
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,02%
		Prezzo € 7,50613
		Scostamento % su anno 2021 +51,32%
		Spese generali (16%) € 0,94121
		Utili di impresa (10%) € 0,68238
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.052	
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	052	5 G 10 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00631
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +46%
		Prezzo € 12,76805
		Scostamento % su anno 2021 +47,27%
		Spese generali (16%) € 1,60101
		Utili di impresa (10%) € 1,16073
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.053	
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	053	5 G 16 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,92413
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,67%
		Prezzo € 20,31919
		Scostamento % su anno 2021 +41,89%
		Spese generali (16%) € 2,54786
		Utili di impresa (10%) € 1,84720
Codice regionale:	TOS22_PR.P60.105.054	
Voce:	105	+51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	054	5 G 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,16562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,68%**

Prezzo € 30,83533
Scostamento % su anno 2021 **+61,07%**

Spese generali (16%) € 3,86650
Utili di impresa (10%) € 2,80321

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.055

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 055 Sigla di designazione FG16(O)M16
5 G 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,27297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,59%**

Prezzo € 43,73232
Scostamento % su anno 2021 **+66,02%**

Spese generali (16%) € 5,48368
Utili di impresa (10%) € 3,97567

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.056

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 056 Sigla di designazione FG16(O)M16
5 G 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,99526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,6%**

Prezzo € 61,24195
Scostamento % su anno 2021 **+60,99%**

Spese generali (16%) € 7,67924
Utili di impresa (10%) € 5,56745

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.057

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 057 Sigla di designazione FG16(O)M16
7 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,57326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,27%**

Prezzo € 4,55948
Scostamento % su anno 2021 **+58,64%**

Spese generali (16%) € 0,57172
Utili di impresa (10%) € 0,41450

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.058**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 058

10 G 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4,77366**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+58,26%

Prezzo

€ 6,09120

Scostamento % su anno 2021

+59,63%

Spese generali (16%)

€ 0,76379

Utili di impresa (10%)

€ 0,55375

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.059**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 059

12 G 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5,46205**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+59,2%

Prezzo

€ 6,96958

Scostamento % su anno 2021

+60,58%

Spese generali (16%)

€ 0,87393

Utili di impresa (10%)

€ 0,63360

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.060**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 060

16 G 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7,07484**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+62,06%

Prezzo

€ 9,02749

Scostamento % su anno 2021

+63,47%

Spese generali (16%)

€ 1,13197

Utili di impresa (10%)

€ 0,82068

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.061**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 061

19 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,83%
Prezzo	€ 10,36879
Scostamento % su anno 2021	+63,24%
Spese generali (16%)	€ 1,30016
Utili di impresa (10%)	€ 0,94262

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.062

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 062 Sigla di designazione FG16(O)M16
24 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 12,90262
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 1,61788
Utili di impresa (10%)	€ 1,17297

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.063

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 063 Sigla di designazione FG16(O)M16
7 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,3%
Prezzo	€ 7,40313
Scostamento % su anno 2021	+64,72%
Spese generali (16%)	€ 0,92829
Utili di impresa (10%)	€ 0,67301

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.064

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 064 Sigla di designazione FG16(O)M16
10 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,42%
Prezzo	€ 10,16670
Scostamento % su anno 2021	+65,85%
Spese generali (16%)	€ 1,27482
Utili di impresa (10%)	€ 0,92425

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.065

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 065 Sigla di designazione FG16(O)M16
12 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,74%
Prezzo	€ 11,65352
Scostamento % su anno 2021	+67,19%
Spese generali (16%)	€ 1,46126
Utili di impresa (10%)	€ 1,05941

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.066

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 066 Sigla di designazione FG16(O)M16
16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,29%
Prezzo	€ 14,76074
Scostamento % su anno 2021	+68,75%
Spese generali (16%)	€ 1,85088
Utili di impresa (10%)	€ 1,34189

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.067

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 067 Sigla di designazione FG16(O)M16
19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 15,97411
Scostamento % su anno 2021	+59,69%
Spese generali (16%)	€ 2,00302
Utili di impresa (10%)	€ 1,45219

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.068

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 068 Sigla di designazione FG16(O)M16
24 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,19%
Prezzo	€ 21,57142
Scostamento % su anno 2021	+69,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96104

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P61 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.001
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,70337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,97303

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.002
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,74%
Prezzo	€ 12,81742
Scostamento % su anno 2021	-11,98%
Spese generali (16%)	€ 1,60720
Utili di impresa (10%)	€ 1,16522

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.003
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 19,54322
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 2,45056
Utili di impresa (10%)	€ 1,77666



Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.004
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,12%
Prezzo	€ 32,71792
Scostamento % su anno 2021	+41,34%
Spese generali (16%)	€ 4,10256
Utili di impresa (10%)	€ 2,97436

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.005
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,26%
Prezzo	€ 57,56674
Scostamento % su anno 2021	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 7,21840
Utili di impresa (10%)	€ 5,23334

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.006
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 97,18016
Scostamento % su anno 2021	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 12,18560
Utili di impresa (10%)	€ 8,83456

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.007
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48%
Prezzo	€ 163,33055
Scostamento % su anno 2021	+49,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48032
Utili di impresa (10%)	€ 14,84823



Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.008
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,92200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,36%
Prezzo	€ 239,78847
Scostamento % su anno 2021	+43,6%
Spese generali (16%)	€ 30,06752
Utili di impresa (10%)	€ 21,79895

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.009
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,03%
Prezzo	€ 7,35997
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,92288
Utili di impresa (10%)	€ 0,66909

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.010
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,62%
Prezzo	€ 10,31646
Scostamento % su anno 2021	-39,09%
Spese generali (16%)	€ 1,29360
Utili di impresa (10%)	€ 0,93786

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.011
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,69%
Prezzo	€ 14,62168
Scostamento % su anno 2021	-23,03%
Spese generali (16%)	€ 1,83344
Utili di impresa (10%)	€ 1,32924

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.012



Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,2%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2021	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.013
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 41,23904
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 5,17104
Utili di impresa (10%)	€ 3,74900

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.014
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 80,28082
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 10,06656
Utili di impresa (10%)	€ 7,29826

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.015
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,07100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 126,41460
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 15,85136
Utili di impresa (10%)	€ 11,49224

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.016
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



Articolo:	016	apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 72 moduli IP4X da parete
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 174,04100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		+13,25%
		Prezzo
		€ 222,07632
		Scostamento % su anno 2021
		+14,23%
		Spese generali (16%)
		€ 27,84656
		Utili di impresa (10%)
		€ 20,18876
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.001.017	
Voce:	001	+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo:	017	capacità 4 moduli IP55 da parete
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 15,37800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 19,62233
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 2,46048
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,78385
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.001.018	
Voce:	001	+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo:	018	capacità 8 moduli IP55 da parete
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 19,91767
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 25,41495
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 3,18683
		Utili di impresa (10%)
		€ 2,31045
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.001.019	
Voce:	001	+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo:	019	capacità 12 moduli IP55 da parete
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 42,88867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021
		0%
		Prezzo
		€ 54,72595
		Scostamento % su anno 2021
		+0,87%
		Spese generali (16%)
		€ 6,86219
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,97509
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.001.020	
Voce:	001	+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo:	020	capacità 24 moduli IP55 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,18100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,13496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,66896
Utili di impresa (10%)	€ 6,28500

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.021

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 103,84598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,02144
Utili di impresa (10%)	€ 9,44054

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.022

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,70400
Utili di impresa (10%)	€ 12,11040

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.023

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%

Prezzo	€ 18,05157
Scostamento % su anno 2021	+4,38%

Spese generali (16%)	€ 2,26352
Utili di impresa (10%)	€ 1,64105

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.024

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%

Prezzo	€ 24,91135
Scostamento % su anno 2021	+1,81%

Spese generali (16%)	€ 3,12368
Utili di impresa (10%)	€ 2,26467

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.025

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%

Prezzo	€ 47,45572
Scostamento % su anno 2021	+10,3%

Spese generali (16%)	€ 5,95056
Utili di impresa (10%)	€ 4,31416

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.026

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,96700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%

Prezzo	€ 73,96589
Scostamento % su anno 2021	+3,39%

Spese generali (16%)	€ 9,27472
Utili di impresa (10%)	€ 6,72417

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.027

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%

Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2021	+10,3%

Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.028

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,28%
Prezzo	€ 188,30698
Scostamento % su anno 2021	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 23,61216
Utili di impresa (10%)	€ 17,11882

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.029
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 230,67783
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 28,92512
Utili di impresa (10%)	€ 20,97071

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.001
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,97900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,67720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,63664
Utili di impresa (10%)	€ 12,06156

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.002
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,15090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,61%
Prezzo	€ 171,17654
Scostamento % su anno 2021	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 21,46414
Utili di impresa (10%)	€ 15,56150

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.003
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,04732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%

Prezzo	€ 242,50038
Scostamento % su anno 2021	+7,19%

Spese generali (16%)	€ 30,40757
Utili di impresa (10%)	€ 22,04549

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.004
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,06941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,06%

Prezzo	€ 288,46457
Scostamento % su anno 2021	+7,99%

Spese generali (16%)	€ 36,17111
Utili di impresa (10%)	€ 26,22405

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.005
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,38727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%

Prezzo	€ 375,63815
Scostamento % su anno 2021	+15,29%

Spese generali (16%)	€ 47,10196
Utili di impresa (10%)	€ 34,14892

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.006
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,66377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%

Prezzo	€ 521,45497
Scostamento % su anno 2021	+16,4%

Spese generali (16%)	€ 65,38620
Utili di impresa (10%)	€ 47,40500

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.007
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,91601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,81%

Prezzo	€ 974,75683
Scostamento % su anno 2021	+16,82%

Spese generali (16%)	€ 122,22656
Utili di impresa (10%)	€ 88,61426

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.001
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,09239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%

Prezzo	€ 111,12989
Scostamento % su anno 2021	+11,49%

Spese generali (16%)	€ 13,93478
Utili di impresa (10%)	€ 10,10272

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.002
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,80434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%

Prezzo	€ 138,83433
Scostamento % su anno 2021	+13,49%

Spese generali (16%)	€ 17,40869
Utili di impresa (10%)	€ 12,62130

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.003
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,68767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%

Prezzo	€ 205,03747
Scostamento % su anno 2021	+14,07%

Spese generali (16%)	€ 25,71003
Utili di impresa (10%)	€ 18,63977

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.004
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,62478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%

Prezzo	€ 259,82521
Scostamento % su anno 2021	+13,54%

Spese generali (16%)	€ 32,57996
Utili di impresa (10%)	€ 23,62047

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.005
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,42447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%

Prezzo	€ 306,78163
Scostamento % su anno 2021	+14,06%

Spese generali (16%)	€ 38,46792
Utili di impresa (10%)	€ 27,88924

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.006
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,35621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,18%

Prezzo	€ 478,95452
Scostamento % su anno 2021	+15,18%

Spese generali (16%)	€ 60,05699
Utili di impresa (10%)	€ 43,54132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.007
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,00661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%

Prezzo	€ 904,69244
Scostamento % su anno 2021	+15,86%

Spese generali (16%)	€ 113,44106
Utili di impresa (10%)	€ 82,24477

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.001
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,4%

Prezzo	€ 11,43551
Scostamento % su anno 2021	+25,48%

Spese generali (16%)	€ 1,43392
Utili di impresa (10%)	€ 1,03959

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.002
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%

Prezzo	€ 13,58508
Scostamento % su anno 2021	+2,13%

Spese generali (16%)	€ 1,70346
Utili di impresa (10%)	€ 1,23501

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.003
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,29%

Prezzo	€ 20,15541
Scostamento % su anno 2021	-4,47%

Spese generali (16%)	€ 2,52732
Utili di impresa (10%)	€ 1,83231

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.004
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,64090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%

Prezzo	€ 27,61378
Scostamento % su anno 2021	-1,23%

Spese generali (16%)	€ 3,46254
Utili di impresa (10%)	€ 2,51034

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.005
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,99847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 44,65805
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 5,59976
Utili di impresa (10%)	€ 4,05982

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.006
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,74452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,34%
Prezzo	€ 37,95400
Scostamento % su anno 2021	-33,77%
Spese generali (16%)	€ 4,75912
Utili di impresa (10%)	€ 3,45036

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.007
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,32665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,49%
Prezzo	€ 101,22080
Scostamento % su anno 2021	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 12,69226
Utili di impresa (10%)	€ 9,20189

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.010
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 19,12140
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,39767
Utili di impresa (10%)	€ 1,73831

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.011
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,63546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,06%**

Prezzo € 25,05484
Scostamento % su anno 2021 **+24,13%**

Spese generali (16%) € 3,14167
Utili di impresa (10%) € 2,27771

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.012**

Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,19716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,54%**

Prezzo € 30,87558
Scostamento % su anno 2021 **+39,75%**

Spese generali (16%) € 3,87155
Utili di impresa (10%) € 2,80687

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.014**

Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,67705**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,68%**

Prezzo € 14,89992
Scostamento % su anno 2021 **+9,63%**

Spese generali (16%) € 1,86833
Utili di impresa (10%) € 1,35454

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.015**

Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,25337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,98%**

Prezzo € 16,91130
Scostamento % su anno 2021 **+11,95%**

Spese generali (16%) € 2,12054
Utili di impresa (10%) € 1,53739

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.016**

Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94784
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,68%
		Prezzo	€ 22,90144
		Scostamento % su anno 2021	+32,82%
		Spese generali (16%)	€ 2,87165
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08195
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.018		
Voce:	004	+3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Accessori per quadri stagni in poliestere:	
Articolo:	018	Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96852
Utili di impresa (10%)	€ 0,70218

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.019		
Voce:	004	+3,69%	su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo:	019		Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02872
Utili di impresa (10%)	€ 0,74582

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.020		
Voce:	004	+3,69%	su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
		Accessori per quadri stagni in poliestere:	
Articolo:	020	Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23349
Utili di impresa (10%)	€ 0,89428

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.022		
Voce:	004	+3,69%	su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
			Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo:	022		Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.023
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75063
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43188

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.024
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83523
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11100
Utili di impresa (10%)	€ 1,53048

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.025
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,54125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60660
Utili di impresa (10%)	€ 2,61479

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.026
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,47394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,57875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,63849
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,09260
Utili di impresa (10%) € 2,96714

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.027**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,82183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,43265
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,57149
Utili di impresa (10%) € 4,03933

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.029**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,92313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,35391
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,30770
Utili di impresa (10%) € 3,12308

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.030**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,83625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,34706
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,93380
Utili di impresa (10%) € 3,57701

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.031**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,20125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,36480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,31220
Utili di impresa (10%) € 3,85135

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.032**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,33146
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,69360
Utili di impresa (10%) € 6,30286

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.034**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,51180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,00106
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,76189
Utili di impresa (10%) € 2,72737

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.035**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,80900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60944
Utili di impresa (10%) € 0,44184

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.036**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 kit di aerazione



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 36,77330
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 4,61107
		Utili di impresa (10%)	€ 3,34303
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.037		
Voce:	004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	037 Accessori per quadri stagni in poliestere: kit di ventilazione		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,07156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,13931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69145
Utili di impresa (10%)	€ 11,37630

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.004.038		
Voce:	004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	038 Accessori per quadri stagni in poliestere: tasca portadocumenti		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,96812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00227
Utili di impresa (10%)	€ 1,45165

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.005.001		
Voce:	005	+19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1	
Articolo:	001	dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 439,25024
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 55,07840
Utili di impresa (10%)	€ 39,93184

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.005.002		
Voce:	005	+19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1	
Articolo:	002	dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 497,69850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,61%
Prezzo	€ 635,06329
Scostamento % su anno 2021	+27,72%
Spese generali (16%)	€ 79,63176
Utili di impresa (10%)	€ 57,73303

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.003

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,15%
Prezzo	€ 771,54935
Scostamento % su anno 2021	+29,26%
Spese generali (16%)	€ 96,74600
Utili di impresa (10%)	€ 70,14085

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.004

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,17450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 961,05066
Scostamento % su anno 2021	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 120,50792
Utili di impresa (10%)	€ 87,36824

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.005

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 777,66458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,51280
Utili di impresa (10%)	€ 70,69678

Codice regionale: TOS22_PR.P61.006.001

Voce: 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,93400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,54%
Prezzo	€ 546,04378
Scostamento % su anno 2021	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 68,46944
Utili di impresa (10%)	€ 49,64034

Codice regionale: TOS22_PR.P61.006.002

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,64750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,74%
Prezzo	€ 652,86221
Scostamento % su anno 2021	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 81,86360
Utili di impresa (10%)	€ 59,35111

Codice regionale: TOS22_PR.P61.006.003

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,69550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,46%
Prezzo	€ 1.062,51946
Scostamento % su anno 2021	+57,82%
Spese generali (16%)	€ 133,23128
Utili di impresa (10%)	€ 96,59268

Codice regionale: TOS22_PR.P61.006.004

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 686,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,14400
Utili di impresa (10%)	€ 62,45440



Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,65600
Utili di impresa (10%)	€ 51,22560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,01920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,27200
Utili di impresa (10%)	€ 62,54720

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000



Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.001
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 634,05971
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 79,50592
Utili di impresa (10%)	€ 57,64179

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.002
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 723,48562
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 90,71920
Utili di impresa (10%)	€ 65,77142

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.003
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,22450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,55%
Prezzo	€ 742,91846
Scostamento % su anno 2021	+27,65%
Spese generali (16%)	€ 93,15592
Utili di impresa (10%)	€ 67,53804

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.004
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 810,73021
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 101,65896
Utili di impresa (10%)	€ 73,70275

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.006
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,94800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,98%
Prezzo	€ 879,09765
Scostamento % su anno 2021	+32,12%
Spese generali (16%)	€ 110,23168
Utili di impresa (10%)	€ 79,91797

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.007

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 739,61550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 943,74938
Scostamento % su anno 2021	+35,41%
Spese generali (16%)	€ 118,33848
Utili di impresa (10%)	€ 85,79540

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.008

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,1%
Prezzo	€ 975,00946
Scostamento % su anno 2021	+29,22%
Spese generali (16%)	€ 122,25824
Utili di impresa (10%)	€ 88,63722

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.011

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,08550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 416,08510
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 52,17368
Utili di impresa (10%)	€ 37,82592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.012

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,77450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 450,14026
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 56,44392
Utili di impresa (10%)	€ 40,92184

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.013
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,85550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%
Prezzo	€ 470,65962
Scostamento % su anno 2021	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 59,01688
Utili di impresa (10%)	€ 42,78724

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.020
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,83700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,95201
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,57392
Utili di impresa (10%)	€ 18,54109

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.021
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,79725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,48529
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,00756
Utili di impresa (10%)	€ 16,68048

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.022
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,82225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,90519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,09156
Utili di impresa (10%)	€ 23,99138

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.030
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,07933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45269
Utili di impresa (10%)	€ 18,45320

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.031
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,74067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,96910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,95851
Utili di impresa (10%)	€ 20,26992

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.032
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,34496
Utili di impresa (10%)	€ 22,00010

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 412,45169
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,71808
Utili di impresa (10%)	€ 37,49561

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 701,63795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,97968
Utili di impresa (10%)	€ 63,78527

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,49533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.076,30004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,95925
Utili di impresa (10%)	€ 97,84546

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,18833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.130,77631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,79013
Utili di impresa (10%)	€ 102,79785

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 830,76787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,17152
Utili di impresa (10%)	€ 75,52435

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 939,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.198,35540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 150,26400
Utili di impresa (10%)	€ 108,94140

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.058,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.350,83740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 169,38400
Utili di impresa (10%)	€ 122,80340

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.011
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,95750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 852,31377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 106,87320
Utili di impresa (10%)	€ 77,48307

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.012
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 813,62354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,02176
Utili di impresa (10%)	€ 73,96578

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.013
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,93233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,07365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,58917
Utili di impresa (10%)	€ 76,55215

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.020
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,52956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,48960
Utili di impresa (10%)	€ 11,22996

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.021
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,03992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,70720
Utili di impresa (10%)	€ 17,91272

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.022
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,65308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,17280
Utili di impresa (10%)	€ 21,15028

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.030
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,95795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,17968
Utili di impresa (10%)	€ 13,90527

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.031
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,32484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61440
Utili di impresa (10%)	€ 17,12044

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.032
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,85633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,18467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,85701
Utili di impresa (10%)	€ 19,47133

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,13350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.031,17835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 129,30136
Utili di impresa (10%)	€ 93,74349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.036,87122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,01520
Utili di impresa (10%)	€ 94,26102

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.175,02700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.499,33445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,00432
Utili di impresa (10%)	€ 136,30313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,49350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.505,03371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71896
Utili di impresa (10%)	€ 136,82125

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 724,85796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 90,89128
Utili di impresa (10%)	€ 65,89618

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 730,98212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 91,65920
Utili di impresa (10%)	€ 66,45292

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 269,74640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,82400
Utili di impresa (10%)	€ 24,52240

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.011
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 308,82390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,72400
Utili di impresa (10%)	€ 28,07490

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.020
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,37533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,91892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,46005
Utili di impresa (10%)	€ 22,08354

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.021
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,43767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,17447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,63003
Utili di impresa (10%)	€ 25,10677

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.001,55800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.277,98801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,24928
Utili di impresa (10%)	€ 116,18073

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.283,68790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,96400
Utili di impresa (10%)	€ 116,69890

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.003
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,22467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.317,11868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,15595
Utili di impresa (10%)	€ 119,73806

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.004
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.320,91520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,63200
Utili di impresa (10%)	€ 120,08320

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,02050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,94216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,56328
Utili di impresa (10%)	€ 74,35838

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,48700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,64141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,27792
Utili di impresa (10%)	€ 74,87649

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 309,65968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,82880
Utili di impresa (10%)	€ 28,15088

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 351,85700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,98700

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,44333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,66569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,07093
Utili di impresa (10%)	€ 26,15143

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,48467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,20244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,51755
Utili di impresa (10%)	€ 27,20022

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,78368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66880
Utili di impresa (10%)	€ 16,43488

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,03064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,34240
Utili di impresa (10%)	€ 20,54824

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.003
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,63680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,68800
Utili di impresa (10%)	€ 25,14880

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.010
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.011
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,24756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,36960
Utili di impresa (10%)	€ 20,56796

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.012
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,04896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,99360
Utili di impresa (10%)	€ 26,09536

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.001
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,37850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,26%
Prezzo	€ 176,57097
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 22,14056
Utili di impresa (10%)	€ 16,05191

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.002
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,80350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 238,36127
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 29,88856
Utili di impresa (10%)	€ 21,66921

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.003
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 327,72912
Scostamento % su anno 2021	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 41,09456
Utili di impresa (10%)	€ 29,79356

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.004
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,71650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 210,17825
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 26,35464
Utili di impresa (10%)	€ 19,10711

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.005
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,14150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 271,96855
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 34,10264
Utili di impresa (10%)	€ 24,72441

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.006
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,17900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,76%
Prezzo	€ 384,30440
Scostamento % su anno 2021	+34,92%
Spese generali (16%)	€ 48,18864
Utili di impresa (10%)	€ 34,93676

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.001
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,82450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,51%
Prezzo	€ 198,83206
Scostamento % su anno 2021	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 24,93192
Utili di impresa (10%)	€ 18,07564

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.002
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 265,07624
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 33,23840
Utili di impresa (10%)	€ 24,09784

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.003
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 365,36729
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 45,81408
Utili di impresa (10%)	€ 33,21521

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.004
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,50350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 236,70247
Scostamento % su anno 2021	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 29,68056
Utili di impresa (10%)	€ 21,51841

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.005
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,06%
Prezzo	€ 302,94664
Scostamento % su anno 2021	+22,11%
Spese generali (16%)	€ 37,98704
Utili di impresa (10%)	€ 27,54060

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.006
Voce: 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,01700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,28%
Prezzo	€ 403,23769
Scostamento % su anno 2021	+29,4%
Spese generali (16%)	€ 50,56272
Utili di impresa (10%)	€ 36,65797

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.001
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,45100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,21948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,11216
Utili di impresa (10%)	€ 19,65632

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.002
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,28733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,87463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,32597
Utili di impresa (10%)	€ 21,26133

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.003
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 315,06354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,50640
Utili di impresa (10%)	€ 28,64214

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,41340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,54400
Utili di impresa (10%)	€ 27,21940

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.011
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 543,39098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,13680
Utili di impresa (10%)	€ 49,39918

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.012
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 577,05824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,35840
Utili di impresa (10%)	€ 52,45984

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.001
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,15400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 245,18850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 30,74464
Utili di impresa (10%)	€ 22,28986

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.002
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,39033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 343,74206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,10245
Utili di impresa (10%)	€ 31,24928

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.003
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 373,79782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,87120
Utili di impresa (10%)	€ 33,98162

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.004
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,36900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%

Prezzo	€ 388,37484
Scostamento % su anno 2021	+17,59%

Spese generali (16%)	€ 48,69904
Utili di impresa (10%)	€ 35,30680

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.005
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,56%
Prezzo	€ 469,77216
Scostamento % su anno 2021	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 58,90560
Utili di impresa (10%)	€ 42,70656

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.006

Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.001

Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,63316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66560
Utili di impresa (10%)	€ 20,05756

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.002

Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,16900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,35964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,06704
Utili di impresa (10%)	€ 34,12360

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.003

Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,34500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 410,03622
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 51,41520
		Utili di impresa (10%)	€ 37,27602
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.017.004		
Voce:	017	+5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.	
Articolo:	004	Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,96800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,41%
		Prezzo	€ 440,17917
		Scostamento % su anno 2021	+36,59%
		Spese generali (16%)	€ 55,19488
		Utili di impresa (10%)	€ 40,01629
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.017.005		
Voce:	017	+5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.	
Articolo:	005	Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,32700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
		Prezzo	€ 533,78525
		Scostamento % su anno 2021	-0,09%
		Spese generali (16%)	€ 66,93232
		Utili di impresa (10%)	€ 48,52593
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.017.006		
Voce:	017	+5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.	
Articolo:	006	Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,16800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%
		Prezzo	€ 562,93037
		Scostamento % su anno 2021	-0,77%
		Spese generali (16%)	€ 70,58688
		Utili di impresa (10%)	€ 51,17549
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.018.001		
Voce:	018	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
Articolo:	001	Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,21648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,71680
Utili di impresa (10%)	€ 44,01968

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.002
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 639,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,10440

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.003
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,73314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,24240
Utili di impresa (10%)	€ 63,97574

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.004
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,91040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,06400
Utili di impresa (10%)	€ 75,44640

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.001
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,62330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,02800
Utili di impresa (10%)	€ 46,42030

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.002

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 632,92790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,36400
Utili di impresa (10%)	€ 57,53890

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.003

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 888,95092
Scostamento % su anno 2021	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 111,46720
Utili di impresa (10%)	€ 80,81372

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.004

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,40250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 1.087,66559
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 136,38440
Utili di impresa (10%)	€ 98,87869

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.001

Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,71994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,93040
Utili di impresa (10%)	€ 49,97454

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.002
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 682,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,61600
Utili di impresa (10%)	€ 62,07160

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.003
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,40550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 1.007,28142
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 126,30488
Utili di impresa (10%)	€ 91,57104

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.004
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 1.233,55003
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 154,67712
Utili di impresa (10%)	€ 112,14091

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.001
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
Prezzo	€ 90,52072
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 11,35056
Utili di impresa (10%)	€ 8,22916

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.002
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,87750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 100,64769
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 12,62040
Utili di impresa (10%)	€ 9,14979

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.003
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,69250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 113,17163
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 14,19080
Utili di impresa (10%)	€ 10,28833

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.001
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 171,48674
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 21,50304
Utili di impresa (10%)	€ 15,58970

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.002
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,97900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.003
Voce: 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.001
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,97900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.002
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,20950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,73%
Prezzo	€ 242,70732
Scostamento % su anno 2021	+27,83%
Spese generali (16%)	€ 30,43352
Utili di impresa (10%)	€ 22,06430

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.003
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,59%
Prezzo	€ 264,15561
Scostamento % su anno 2021	+27,69%
Spese generali (16%)	€ 33,12296
Utili di impresa (10%)	€ 24,01415

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.001
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.002
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,94300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,58%
Prezzo	€ 284,47527
Scostamento % su anno 2021	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 35,67088
Utili di impresa (10%)	€ 25,86139

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.003
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,65350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,91%
Prezzo	€ 295,58987
Scostamento % su anno 2021	+30,04%
Spese generali (16%)	€ 37,06456
Utili di impresa (10%)	€ 26,87181

Codice regionale: TOS22_PR.P61.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,63400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,29698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18144
Utili di impresa (10%)	€ 4,48154

Codice regionale: TOS22_PR.P61.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,74836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43974
Utili di impresa (10%)	€ 6,11881

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,79465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75168
Utili di impresa (10%)	€ 6,34497

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,08431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,04192
Utili di impresa (10%)	€ 7,28039

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.003
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,67200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,04147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54752
Utili di impresa (10%)	€ 9,82195

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.004
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,36700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,61629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,73872
Utili di impresa (10%)	€ 8,51057

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.005
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20320
Utili di impresa (10%)	€ 9,57232

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.006
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,18900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.001
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80800
Utili di impresa (10%)	€ 7,83580

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.002
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,53378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,86944
Utili di impresa (10%)	€ 12,23034

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.003
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,04396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,19360
Utili di impresa (10%)	€ 14,64036

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.004
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,51800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20288
Utili di impresa (10%)	€ 9,57209

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.005
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,66431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75728
Utili di impresa (10%)	€ 11,42403

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.006
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,37300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,04395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93968
Utili di impresa (10%)	€ 13,73127

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.004
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,18900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.005
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,20102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58320
Utili di impresa (10%)	€ 13,47282

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.006
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,83969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,79808
Utili di impresa (10%)	€ 15,80361

Codice regionale: TOS22_PR.P61.029.001
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 24 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,72847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,35467
Utili di impresa (10%)	€ 3,15713

Codice regionale: TOS22_PR.P61.029.002
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 36 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,18077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,16373
Utili di impresa (10%)	€ 3,74371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,23840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,54400
Utili di impresa (10%)	€ 3,29440

Codice regionale: TOS22_PR.P61.030.002
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 42,97568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,38880
Utili di impresa (10%)	€ 3,90688

Codice regionale: TOS22_PR.P61.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,33835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,55653
Utili di impresa (10%)	€ 3,30349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,35933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,22250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,29749
Utili di impresa (10%)	€ 4,56568

Codice regionale: TOS22_PR.P61.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,98933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,81838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11829
Utili di impresa (10%)	€ 3,71076

Codice regionale: TOS22_PR.P61.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,11487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40939
Utili di impresa (10%)	€ 4,64681

Codice regionale: TOS22_PR.P61.033.001
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,52021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,71413
Utili di impresa (10%)	€ 5,59275

Codice regionale: TOS22_PR.P61.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,21467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,72992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,99435
Utili di impresa (10%)	€ 6,52090

Codice regionale: TOS22_PR.P61.034.001
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,58832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,85120
Utili di impresa (10%)	€ 6,41712

Codice regionale: TOS22_PR.P61.034.002
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,52328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,60480
Utili di impresa (10%)	€ 9,13848

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,29956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,68960
Utili di impresa (10%)	€ 6,29996

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 230,42008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,89280
Utili di impresa (10%)	€ 20,94728

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.003
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,45400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,37530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,43264
Utili di impresa (10%)	€ 2,48866

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.004
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,16100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,65744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,34576
Utili di impresa (10%)	€ 3,15068

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.005
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,48822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81984
Utili di impresa (10%)	€ 2,04438

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.010
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,00998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26144
Utili di impresa (10%)	€ 2,36454

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.011
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,34417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,67952
Utili di impresa (10%)	€ 2,66765

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.012
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,18600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,18976
Utili di impresa (10%)	€ 3,03758

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.013
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,43042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,68720
Utili di impresa (10%)	€ 1,94822

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.014
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,79562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,23456
Utili di impresa (10%)	€ 2,34506

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.015
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.016
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.030
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,37900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,95160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94064
Utili di impresa (10%)	€ 16,63196

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.031
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,10067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,21952
Utili di impresa (10%)	€ 19,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.032
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 266,87157
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,46352
Utili di impresa (10%)	€ 24,26105

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.033
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,27700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 358,90945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 45,00432
Utili di impresa (10%)	€ 32,62813

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.034
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 438,49995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 54,98432
Utili di impresa (10%)	€ 39,86363

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.035
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 57,68796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,23360
Utili di impresa (10%)	€ 5,24436

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.036
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 102,85070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,89664
Utili di impresa (10%)	€ 9,35006

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.037
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.038
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,06184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,44976
Utili di impresa (10%)	€ 15,55108

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.001
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 476,96880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 59,80800
Utili di impresa (10%)	€ 43,36080

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.002
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 915,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.168,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 146,49600
Utili di impresa (10%)	€ 106,20960

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.010
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,46096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,91360
Utili di impresa (10%)	€ 24,58736

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.011
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,69104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40640
Utili di impresa (10%)	€ 45,24464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.020
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,17652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,74332

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.021
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97120
Utili di impresa (10%)	€ 6,50412

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.001
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57440
Utili di impresa (10%)	€ 4,04144

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.002**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,25356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32960
Utili di impresa (10%)	€ 11,11396

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.003**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.004**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.005**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,40916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,82560
Utili di impresa (10%)	€ 5,67356

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.006**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.007**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,69932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,61120
Utili di impresa (10%)	€ 5,51812

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.008**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,49722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09056
Utili di impresa (10%)	€ 6,59066

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.020**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



Articolo: 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.030
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,90664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50240
Utili di impresa (10%)	€ 3,26424

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.031
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,97656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,90696

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.032
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.033
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 123,53594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,49040
Utili di impresa (10%)	€ 11,23054

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.034**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.035**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.036**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.037**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,24452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,04320
Utili di impresa (10%)	€ 2,93132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.050
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 659,99824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 82,75840
Utili di impresa (10%)	€ 59,99984

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.060
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,15460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,33600
Utili di impresa (10%)	€ 15,46860

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.061
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,81924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11840
Utili di impresa (10%)	€ 3,71084

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.062
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,91048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,75680
Utili di impresa (10%)	€ 4,17368

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.063
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,56000
Utili di impresa (10%)	€ 15,63100

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.001
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.002
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 146,03820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,31200
Utili di impresa (10%)	€ 13,27620

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.003
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,59140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,02400
Utili di impresa (10%)	€ 17,41740

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.004
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 283,59100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,78100

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.005
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 489,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 61,37600
Utili di impresa (10%)	€ 44,49760

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.006
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.007
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 135,31980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,96800
Utili di impresa (10%)	€ 12,30180

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.008**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.009**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,32900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,64000
Utili di impresa (10%)	€ 22,93900

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.010**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 605,58960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 75,93600
Utili di impresa (10%)	€ 55,05360

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.011**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 698,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 87,58400
Utili di impresa (10%)	€ 63,49840

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.001**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.331,76120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 166,99200
Utili di impresa (10%)	€ 121,06920

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.002**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.003**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615**Articolo:** 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.176,34440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,50400
Utili di impresa (10%)	€ 106,94040

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.004**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615**Articolo:** 004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.536,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.001
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.002
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.003
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,98%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.004
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.005
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,80150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,35%
Prezzo	€ 20,16271
Scostamento % su anno 2021	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,52824
Utili di impresa (10%)	€ 1,83297

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.006
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.007
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.008
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3%
Prezzo	€ 20,23736
Scostamento % su anno 2021	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,53760
Utili di impresa (10%)	€ 1,83976



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.009
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,55%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.010
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.020
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.021
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,93950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.022
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,93950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.023
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.024
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.025
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.026
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,88950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,15%
Prezzo	€ 33,03500
Scostamento % su anno 2021	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 4,14232
Utili di impresa (10%)	€ 3,00318

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.030
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 44,01626
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 5,51928
Utili di impresa (10%)	€ 4,00148

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.031
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,3%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+26,39%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.032
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,6%
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,6%
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.033
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.034
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.035
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.036
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.040
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,99%
Prezzo	€ 81,14850
Scostamento % su anno 2021	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 10,17536
Utili di impresa (10%)	€ 7,37714

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.041
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.042
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,26950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,9%
Prezzo	€ 87,11188
Scostamento % su anno 2021	+27%
Spese generali (16%)	€ 10,92312
Utili di impresa (10%)	€ 7,91926

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.043
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,44%
Prezzo	€ 85,78484
Scostamento % su anno 2021	+25,53%
Spese generali (16%)	€ 10,75672
Utili di impresa (10%)	€ 7,79862



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.044**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.045**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,29%
Prezzo	€ 89,17709
Scostamento % su anno 2021	+26,37%
Spese generali (16%)	€ 11,18208
Utili di impresa (10%)	€ 8,10701

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.046**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,03650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,35%
Prezzo	€ 104,67857
Scostamento % su anno 2021	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 13,12584
Utili di impresa (10%)	€ 9,51623

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.004**
Voce: 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.005
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.006
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.007
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.008
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.009
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.010
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,35%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.020
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95040
Utili di impresa (10%)	€ 3,58904

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.021
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.022
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.023
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.024
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.025
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,68003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,85016
Utili di impresa (10%)	€ 3,51637

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.026
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,50726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,70624
Utili di impresa (10%)	€ 4,13702

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.030
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.031
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.032
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.033
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.034
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.035
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,59750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 5,87250

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.036
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,84200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,70239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,61472
Utili di impresa (10%)	€ 6,24567

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.040
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,85016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,38560
Utili di impresa (10%)	€ 6,80456

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.041
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.042
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.043
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.044
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.045
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,97300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,69755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11568
Utili di impresa (10%)	€ 6,60887

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.046
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,53335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72832
Utili di impresa (10%)	€ 8,50303

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.004
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,64650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%

Prezzo	€ 54,41693
Scostamento % su anno 2021	+8,7%

Spese generali (16%)	€ 6,82344
Utili di impresa (10%)	€ 4,94699

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.005
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%

Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.006
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%

Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.007
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,87%

Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.008
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.009
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,59050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 49,24148
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 6,17448
Utili di impresa (10%)	€ 4,47650

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.010
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.011
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.012
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.020
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,48%
Prezzo	€ 63,84721
Scostamento % su anno 2021	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 8,00592
Utili di impresa (10%)	€ 5,80429

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.021
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,56200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.022
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,56200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.023
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,32200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.024
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,32200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.025
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,11650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 57,56865
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 7,21864
Utili di impresa (10%)	€ 5,23351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.026
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.027
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%

Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%

Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.028
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%

Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%

Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.030
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%

Prezzo	€ 102,67972
Scostamento % su anno 2021	+18,1%

Spese generali (16%)	€ 12,87520
Utili di impresa (10%)	€ 9,33452

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.031
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%

Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%

Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.032
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,17750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 85,71849
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 10,74840
Utili di impresa (10%)	€ 7,79259

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.033
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.034
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.035
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.036
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.037
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.038
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.040
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.041
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,71050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 136,16260
Scostamento % su anno 2021	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 17,07368
Utili di impresa (10%)	€ 12,37842



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.042
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.043
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.044
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.045
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.046
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.047
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.048
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.004
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.005
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.006
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.007
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.008
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%

Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%

Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.009
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.010
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,31867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,20663
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,05099
Utili di impresa (10%)	€ 5,83697

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.011
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,77800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.012
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,77800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.020
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,69050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,59%

Prezzo	€ 77,44108
Scostamento % su anno 2021	+21,64%

Spese generali (16%)	€ 9,71048
Utili di impresa (10%)	€ 7,04010

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.021
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+15,23%

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.022
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.023
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.024
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.025
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%

Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.026
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%

Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%

Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.027
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.028
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.030
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
Prezzo	€ 117,65039
Scostamento % su anno 2021	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 14,75240
Utili di impresa (10%)	€ 10,69549

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.031
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.032
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.033
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.034
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.035
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.036
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.037**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.038**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.040**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 154,97339
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 19,43240
Utili di impresa (10%)	€ 14,08849

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.041**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%

Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%

Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.042
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%

Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%

Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.043
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%

Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%

Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.044
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%

Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,92%

Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.045
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.046**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.047**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.048**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.020**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,77%
Prezzo	€ 80,10345
Scostamento % su anno 2021	+25,85%
Spese generali (16%)	€ 10,04432
Utili di impresa (10%)	€ 7,28213

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.021**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.022**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.023**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.024**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: TOS22_PR.P61.054.025
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 69,22172
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 8,67984
Utili di impresa (10%)	€ 6,29288

Codice regionale: TOS22_PR.P61.054.026
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.054.027
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

Codice regionale: TOS22_PR.P61.054.028
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
		Prezzo	€ 92,50298
		Scostamento % su anno 2021	+24,77%
		Spese generali (16%)	€ 11,59912
		Utili di impresa (10%)	€ 8,40936
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.054.030		
Voce:	054	+21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	030	3P x 6A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,95050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,76%
		Prezzo	€ 127,53684
		Scostamento % su anno 2021	+27,86%
		Spese generali (16%)	€ 15,99208
		Utili di impresa (10%)	€ 11,59426
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.054.031		
Voce:	054	+21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	031	3P x 10A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
		Prezzo	€ 110,24385
		Scostamento % su anno 2021	+27,84%
		Spese generali (16%)	€ 13,82368
		Utili di impresa (10%)	€ 10,02217
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.054.032		
Voce:	054	+21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	032	3P x 16A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
		Prezzo	€ 110,24385
		Scostamento % su anno 2021	+27,84%
		Spese generali (16%)	€ 13,82368
		Utili di impresa (10%)	€ 10,02217
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.054.033		
Voce:	054	+21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	033	3P x 20A	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.034**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.035**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,26%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.036**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,68%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.037**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,68%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.038**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,4%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.040**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,94800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 165,81365
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 20,79168
Utili di impresa (10%)	€ 15,07397

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.041**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,57150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,06%
Prezzo	€ 141,08923
Scostamento % su anno 2021	+22,12%
Spese generali (16%)	€ 17,69144
Utili di impresa (10%)	€ 12,82629

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.042**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21%

Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+22,05%

Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.043**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%

Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+20,89%

Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.044**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%

Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+21,79%

Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.045**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%

Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+20,89%

Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.046**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.047**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,51700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 195,88769
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 24,56272
Utili di impresa (10%)	€ 17,80797

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.048**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.020**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,21573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80448
Utili di impresa (10%)	€ 6,38325

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.021**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,64067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,78950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62251
Utili di impresa (10%)	€ 5,52632

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.022
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.023
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.024
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.025
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.026
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,86933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,77326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37909
Utili di impresa (10%)	€ 7,52484

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.027
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.028
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.030
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,21933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,63586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,99509
Utili di impresa (10%)	€ 9,42144

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.031
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.032
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.033
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.034
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.035
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.036
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,10867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.037
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,10867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.038
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,10867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.040
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28075
Utili di impresa (10%)	€ 12,52854

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.041
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.042
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.043
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.044
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.045
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.046
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.047
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.048
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.020
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,33250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 84,64027
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 10,61320
Utili di impresa (10%)	€ 7,69457

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.021
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.022
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.023
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.024
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.025
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%

Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%

Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.026
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,41%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+22,46%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.027**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,03%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+26,11%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.028**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,05%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.030**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,92950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 133,89004
Scostamento % su anno 2021	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 16,78872
Utili di impresa (10%)	€ 12,17182

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.031**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.032**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.033**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.034**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.035**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.036
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,88%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.037
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.038
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.040
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 173,74271
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 21,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,79479

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.041
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,92%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.042
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.043
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.044
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.045**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.046**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.047**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.048**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,37%

Prezzo	€ 208,14622
Scostamento % su anno 2021	+21,42%

Spese generali (16%)	€ 26,09984
Utili di impresa (10%)	€ 18,92238

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.001
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,44650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%

Prezzo	€ 97,54573
Scostamento % su anno 2021	+11,61%

Spese generali (16%)	€ 12,23144
Utili di impresa (10%)	€ 8,86779

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.002
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%

Prezzo	€ 86,80500
Scostamento % su anno 2021	+12,55%

Spese generali (16%)	€ 10,88464
Utili di impresa (10%)	€ 7,89136

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.003
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%

Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2021	+16,41%

Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.004
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,63900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,73%
Prezzo	€ 102,89536
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 12,90224
Utili di impresa (10%)	€ 9,35412

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.005
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,39%
Prezzo	€ 168,43455
Scostamento % su anno 2021	+99,1%
Spese generali (16%)	€ 21,12032
Utili di impresa (10%)	€ 15,31223

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.006
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,95900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,6%
Prezzo	€ 96,92368
Scostamento % su anno 2021	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 12,15344
Utili di impresa (10%)	€ 8,81124

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.010
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,98%
Prezzo	€ 223,78041
Scostamento % su anno 2021	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 28,06024
Utili di impresa (10%)	€ 20,34367

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.011
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 181,53865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,76347
Utili di impresa (10%)	€ 16,50351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.012
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,86%

Prezzo	€ 236,58635
Scostamento % su anno 2021	+23,93%

Spese generali (16%)	€ 29,66600
Utili di impresa (10%)	€ 21,50785

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.001
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%

Prezzo	€ 133,00258
Scostamento % su anno 2021	+8,02%

Spese generali (16%)	€ 16,67744
Utili di impresa (10%)	€ 12,09114

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.002
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,51850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,11%

Prezzo	€ 123,15761
Scostamento % su anno 2021	+11,07%

Spese generali (16%)	€ 15,44296
Utili di impresa (10%)	€ 11,19615

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.003
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,24900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 118,98572
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 14,91984
Utili di impresa (10%)	€ 10,81688

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.004
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.005
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.006
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,59550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 188,33186
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 23,61528
Utili di impresa (10%)	€ 17,12108

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.007
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,05250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,24%
Prezzo	€ 141,70299
Scostamento % su anno 2021	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 17,76840
Utili di impresa (10%)	€ 12,88209

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.008
Voce: 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,26650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,12%
Prezzo	€ 149,63205
Scostamento % su anno 2021	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 18,76264
Utili di impresa (10%)	€ 13,60291

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.009
Voce: 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,62550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,97%
Prezzo	€ 160,29814
Scostamento % su anno 2021	+23,03%
Spese generali (16%)	€ 20,10008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57256

Codice regionale: TOS22_PR.P61.062.001
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,58760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,61600
Utili di impresa (10%)	€ 38,87160

Codice regionale: TOS22_PR.P61.062.002
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 352,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 44,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,07400

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,01374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,82304
Utili di impresa (10%)	€ 16,54670

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,11733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 187,72171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,53877
Utili di impresa (10%)	€ 17,06561

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 207,49355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,01800
Utili di impresa (10%)	€ 18,86305

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.001
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,12725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22036
Utili di impresa (10%)	€ 13,93476

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.002
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,02450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,76726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,76392
Utili di impresa (10%)	€ 9,97884

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.003
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,42893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,97228
Utili di impresa (10%)	€ 10,12990

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.004
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.005
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.006
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,70100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,91216
Utili di impresa (10%)	€ 15,16132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.007
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,63160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,47393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,98106
Utili di impresa (10%)	€ 10,86127

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.008
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,36291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,21792
Utili di impresa (10%)	€ 11,03299

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.009
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.010
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,37640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 17,85240

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.011
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,51676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,64160
Utili di impresa (10%)	€ 17,86516

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.012
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 219,85480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,56800
Utili di impresa (10%)	€ 19,98680

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,39650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,93793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,18344
Utili di impresa (10%)	€ 15,35799

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,74150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,75415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,39864
Utili di impresa (10%)	€ 12,61401

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,10100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,48888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,61616
Utili di impresa (10%)	€ 12,77172

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.005
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,98620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,55439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,51779
Utili di impresa (10%)	€ 17,05040

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.007
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,11420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,36972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85827
Utili di impresa (10%)	€ 14,39725

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.008
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,51570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,12736
Utili di impresa (10%)	€ 14,59234

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.009
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,27172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,59520
Utili di impresa (10%)	€ 14,20652

Codice regionale: TOS22_PR.P61.066.001
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

Codice regionale: TOS22_PR.P61.066.002
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.001
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,57340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,77940

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.002
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,63160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,65600
Utili di impresa (10%)	€ 17,87560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.003
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,91667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 247,43767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,02667
Utili di impresa (10%)	€ 22,49433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.068.001
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 571,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 71,60800
Utili di impresa (10%)	€ 51,91580

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.001
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,65680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 161,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,26509
Utili di impresa (10%)	€ 14,69219

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.002
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,35540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,84549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77686
Utili di impresa (10%)	€ 10,71323

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.003
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,69520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,83107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15123
Utili di impresa (10%)	€ 10,98464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.004
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.005
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.006
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,74240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,93130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55878
Utili di impresa (10%)	€ 15,63012

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.007
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,73440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,26109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95750
Utili di impresa (10%)	€ 11,56919

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.008
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,95218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04416
Utili di impresa (10%)	€ 11,63202

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.009
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,25688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,58080
Utili di impresa (10%)	€ 11,29608

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.010
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,10100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,66888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,41616
Utili di impresa (10%)	€ 19,15172

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.011
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,72450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 197,42846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,75592
Utili di impresa (10%)	€ 17,94804

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.012
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,58833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 236,81071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,69413
Utili di impresa (10%)	€ 21,52825

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.001
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 192,26181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,10806
Utili di impresa (10%)	€ 17,47835

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.002
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,69400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,00554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,31104
Utili di impresa (10%)	€ 14,00050

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.003
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,93240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,58574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,50918
Utili di impresa (10%)	€ 14,14416

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.004
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.005
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.006
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,62220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,54193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,77955
Utili di impresa (10%)	€ 20,14018

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.007
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,71300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,89379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,55408
Utili di impresa (10%)	€ 15,62671

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.008
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,93240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,44974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,74918
Utili di impresa (10%)	€ 15,76816

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.009
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,00900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,81900

Codice regionale: TOS22_PR.P61.071.001
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 630,24192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,02720
Utili di impresa (10%)	€ 57,29472

Codice regionale: TOS22_PR.P61.071.002
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,39200
Utili di impresa (10%)	€ 41,60920

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.001
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,74060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,90101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,07850
Utili di impresa (10%)	€ 21,08191

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.002
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,17966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,60560
Utili di impresa (10%)	€ 19,28906

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.003
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,44900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,22092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,75184
Utili di impresa (10%)	€ 23,02008

Codice regionale: TOS22_PR.P61.073.001
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,30800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.001
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,46380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,08781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,43421
Utili di impresa (10%)	€ 11,18980

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.002
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,03780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,09224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04605
Utili di impresa (10%)	€ 8,00839

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.003
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,42520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,72655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50803
Utili di impresa (10%)	€ 9,79332

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.004
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,12940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22070
Utili di impresa (10%)	€ 13,93501

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.006
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,36146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57824
Utili di impresa (10%)	€ 7,66922

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.007
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,90576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62492
Utili di impresa (10%)	€ 9,15307

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.008
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 148,09511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,56992
Utili di impresa (10%)	€ 13,46319

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.010
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,46763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,46616
Utili di impresa (10%)	€ 7,58797

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.011
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,74120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 100,47377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,59859
Utili di impresa (10%)	€ 9,13398

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.012
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,10760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,60130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,25722
Utili di impresa (10%)	€ 13,23648

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.001
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,45010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11600
Utili di impresa (10%)	€ 13,85910

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.002
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,09278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,30944
Utili di impresa (10%)	€ 11,09934

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.003
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,12662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,19456
Utili di impresa (10%)	€ 12,46606

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.004
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,82250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,68307
Utili di impresa (10%)	€ 18,62023

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.006
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,10630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30800
Utili di impresa (10%)	€ 10,37330

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.007
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,59840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,36355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,09574
Utili di impresa (10%)	€ 11,66941

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.008
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,21620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,39987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,87459
Utili di impresa (10%)	€ 17,30908

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.010
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,96008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,29280
Utili di impresa (10%)	€ 11,08728

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.011
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 102,49667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 130,78575
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,39947
Utili di impresa (10%) € 11,88961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.012**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,91512
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,93920
Utili di impresa (10%) € 17,35592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.020**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,00667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,92051
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,92107
Utili di impresa (10%) € 12,99277

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.021**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,22094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,09040
Utili di impresa (10%) € 14,56554

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.022**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,42402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26320
Utili di impresa (10%)	€ 19,76582

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.024
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,81246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,65360
Utili di impresa (10%)	€ 12,07386

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.025
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,84234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,91440
Utili di impresa (10%)	€ 13,71294

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.026
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,18028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,72480
Utili di impresa (10%)	€ 17,92548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.028
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,35928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,36480
Utili di impresa (10%)	€ 16,21448

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.029
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,88452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44320
Utili di impresa (10%)	€ 19,17132

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.001
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,35620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33699
Utili di impresa (10%)	€ 12,56932

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.002
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,13440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,18749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58150
Utili di impresa (10%)	€ 13,47159

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.003
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,75820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 249,78746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,32131
Utili di impresa (10%)	€ 22,70795

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.004
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,33960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 115,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,45434
Utili di impresa (10%)	€ 10,47939

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.005
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,66480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,00029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,42637
Utili di impresa (10%)	€ 11,90912

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.006
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,13160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,70393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,78106
Utili di impresa (10%)	€ 15,79127

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.007
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,82826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,89696
Utili di impresa (10%)	€ 10,07530

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.008
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,90220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,30321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,46435
Utili di impresa (10%)	€ 11,93666

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.009
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,05160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,60185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,76826
Utili di impresa (10%)	€ 15,78199

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.020
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,14950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 215,83476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,06392
Utili di impresa (10%)	€ 19,62134

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.021
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 265,42204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,28176
Utili di impresa (10%)	€ 24,12928

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.001
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,90120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,78993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,54419
Utili di impresa (10%)	€ 16,34454

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.002
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,13408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,21744
Utili di impresa (10%)	€ 17,55764

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.003
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 297,91538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,35616
Utili di impresa (10%)	€ 27,08322

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.005
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,69760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 145,07814
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,19162
Utili di impresa (10%) € 13,18892

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.006**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 171,12691
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,45792
Utili di impresa (10%) € 15,55699

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.007**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 173,22640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 221,03688
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,71622
Utili di impresa (10%) € 20,09426

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.009**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 154,21736
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,33760
Utili di impresa (10%) € 14,01976

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.010**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,64250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 174,35583
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,86280
Utili di impresa (10%) € 15,85053

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.011**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,61750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 227,91593
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,57880
Utili di impresa (10%) € 20,71963

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.020**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 211,81600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,56000
Utili di impresa (10%) € 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.021**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,91250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,18835
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,98600
Utili di impresa (10%) € 20,28985

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.022**
Voce: 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 298,30966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 37,40560
Utili di impresa (10%)	€ 27,11906

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.024
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 216,54996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,15360
Utili di impresa (10%)	€ 19,68636

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.025
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 223,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,99000
Utili di impresa (10%)	€ 20,29275

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.026
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 294,91550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,98000
Utili di impresa (10%)	€ 26,81050

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.028
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 221,13080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,72800
Utili di impresa (10%)	€ 20,10280

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.029
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 271,02240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 33,98400
Utili di impresa (10%)	€ 24,63840

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.001
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,71933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.085,51786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 136,11509
Utili di impresa (10%)	€ 98,68344

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.002
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.400,19733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 175,57333
Utili di impresa (10%)	€ 127,29067

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.004
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,98933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.311,71438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 164,47829
Utili di impresa (10%)	€ 119,24676

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.006
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,28060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,49600
Utili di impresa (10%)	€ 77,93460

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.007
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.034,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.319,70300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,48000
Utili di impresa (10%)	€ 119,97300

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.009
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.871,50920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,67200
Utili di impresa (10%)	€ 170,13720

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.001
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,42060
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 79,64869
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,98730
		Utili di impresa (10%)	€ 7,24079
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.079.002		
Voce:	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
Articolo:	002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 78,32931
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,82186
		Utili di impresa (10%)	€ 7,12085
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.079.003		
Voce:	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
Articolo:	003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 78,32931
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,82186
		Utili di impresa (10%)	€ 7,12085
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.079.004		
Voce:	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
Articolo:	004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 78,32931
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,82186
		Utili di impresa (10%)	€ 7,12085
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.079.005		
Voce:	079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
Articolo:	005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.006
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,38240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 79,59994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,98118
Utili di impresa (10%)	€ 7,23636

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.010
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.011
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.012
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.013
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.014
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.015
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,91840
Utili di impresa (10%)	€ 14,44084

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,41625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,54314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,98660
Utili di impresa (10%)	€ 10,14029

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,27540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,70741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,00406
Utili di impresa (10%)	€ 9,42795

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.006
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,21781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,06806
Utili di impresa (10%)	€ 9,47435

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.007
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.008
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.009
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,29175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,10827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,80668
Utili di impresa (10%)	€ 10,00984

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,98994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,04576
Utili di impresa (10%)	€ 10,90818

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.015
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 142,55472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,87520
Utili di impresa (10%)	€ 12,95952

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.002
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.003
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.004
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.005
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.006
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.010
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.011
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.012
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.013
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.081.014
Voce:	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.081.015
Voce:	081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.083.001
Voce:	083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,85240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,16840

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.083.002
Voce:	083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.003
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.004
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.005
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.006
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 143,64187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,01152
Utili di impresa (10%)	€ 13,05835

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.010
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 134,40108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,85280
Utili di impresa (10%)	€ 12,21828

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.011
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,20211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,57707
Utili di impresa (10%)	€ 12,01837

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.012
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,89667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,29615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,46347
Utili di impresa (10%)	€ 11,93601

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.013
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,24667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,74275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,51947
Utili di impresa (10%)	€ 11,97661

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.014
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,83207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,53067
Utili di impresa (10%)	€ 11,98473

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.015
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,22333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,43697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,35573
Utili di impresa (10%)	€ 11,85791

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.001
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.002
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.003
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.004
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.005
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.006
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.007
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.008
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.009
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 16,31250

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.010
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.011
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.012
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.013
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.014
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.015
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.001
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,06212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,45920
Utili di impresa (10%)	€ 17,73292

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.002
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.003
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.004
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,31079
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,35872
Utili di impresa (10%)	€ 16,21007

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.005
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,95475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 173,47826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,75276
Utili di impresa (10%)	€ 15,77075

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.006
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,50475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 172,90406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,68076
Utili di impresa (10%)	€ 15,71855

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.007
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,47725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 174,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,83636
Utili di impresa (10%)	€ 15,83136

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.008
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,21475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,25802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,47436
Utili di impresa (10%)	€ 15,56891

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.009
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.010
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,97010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,31600
Utili di impresa (10%)	€ 16,17910

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.011
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,77087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,53867
Utili di impresa (10%)	€ 15,61553

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.012
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.013
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.014
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.015
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 23,19800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,90884
Utili di impresa (10%)	€ 2,10891

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.002
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,98211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26108
Utili di impresa (10%)	€ 3,08928

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.003
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,87333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,32637
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,05973
Utili di impresa (10%)	€ 4,39331

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.004
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 bobina di minima tensione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,68324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,35840
Utili di impresa (10%) € 5,33484

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.005**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 bobina di massima tensione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,59548
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,35680
Utili di impresa (10%) € 7,50868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.001**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 001 1P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,28775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,85117
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48604
Utili di impresa (10%) € 1,07738

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.002**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 002 1P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,01992
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50720
Utili di impresa (10%) € 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.003**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 003 1P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72160
Utili di impresa (10%)	€ 1,24816

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.004
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 004 1P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,49310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15890
Utili di impresa (10%)	€ 1,56520

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.005
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 005 1P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,77992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85642
Utili di impresa (10%)	€ 2,07090

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.006
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 006 1P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,24898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41680
Utili di impresa (10%)	€ 2,47718

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.007
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 007 1P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88213
Utili di impresa (10%)	€ 2,81455

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.008
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,19667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,94695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39147
Utili di impresa (10%)	€ 5,35881

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.009
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82968
Utili di impresa (10%)	€ 1,32652

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.010
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64187
Utili di impresa (10%)	€ 1,91536

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.011
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,06512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,49909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,57042
Utili di impresa (10%) € 1,86355

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.012**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,20900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,16668
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03344
Utili di impresa (10%) € 2,92424

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.013**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,09620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,40275
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,81539
Utili di impresa (10%) € 3,49116

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.014**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,11898
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,53216
Utili di impresa (10%) € 4,01082

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.015**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,44206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,07424
Utili di impresa (10%)	€ 4,40382

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.016
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.017
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,84168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53106

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.018
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,27250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,24771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,04360
Utili di impresa (10%)	€ 2,93161

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.019
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 019 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,08209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39901
Utili di impresa (10%)	€ 3,18928

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.020
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,46950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,91508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63512
Utili di impresa (10%)	€ 4,81046

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.021
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 021 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,85660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,06503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,65706
Utili di impresa (10%)	€ 5,55137

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.022
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,44133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,63913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23061
Utili di impresa (10%)	€ 5,96719

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.023
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 023 3P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,47925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 77,17152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,67668
Utili di impresa (10%)	€ 7,01559

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.024
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,40232
Utili di impresa (10%)	€ 11,16668

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.025
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,02933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26700
Utili di impresa (10%)	€ 3,09358

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.026
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 026 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,56600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 41,55422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,21056
Utili di impresa (10%)	€ 3,77766

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.027
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,65834
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47440
Utili di impresa (10%) € 3,96894

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.028**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,27450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,87426
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,88392
Utili di impresa (10%) € 5,71584

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.029**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,43840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,84339
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,51014
Utili di impresa (10%) € 6,89485

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.030**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,27176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,44160
Utili di impresa (10%) € 7,57016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.031**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,36860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,17034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,05898
Utili di impresa (10%)	€ 8,74276

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.032
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,88575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,31822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,22172
Utili di impresa (10%)	€ 13,21075

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.001
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83411
Utili di impresa (10%)	€ 0,60473

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.002
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52262
Utili di impresa (10%)	€ 1,10390

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.003
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,46219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,56266
Utili di impresa (10%)	€ 1,13293

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.004
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,07607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,26659
Utili di impresa (10%)	€ 1,64328

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.005
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,26365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,04246
Utili di impresa (10%)	€ 2,20579

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.006
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 33,20152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,01832

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.010
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,85263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,85926
Utili di impresa (10%)	€ 0,62297

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.011
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,90610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,49293
Utili di impresa (10%)	€ 1,08237

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.012
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,97207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,62659
Utili di impresa (10%)	€ 1,17928

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.013
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,44120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,42697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,31059
Utili di impresa (10%)	€ 1,67518

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.014
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 25,15302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,15398
Utili di impresa (10%)	€ 2,28664

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.020
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22661
Utili di impresa (10%)	€ 0,16429

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.021
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.022
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,64923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20680
Utili di impresa (10%)	€ 0,14993

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.023
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22781
Utili di impresa (10%)	€ 0,16516

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.024
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,65609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,20766
Utili di impresa (10%)	€ 0,15055

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.025
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.026
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.027
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.028
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.029
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.030
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,06052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13298
Utili di impresa (10%)	€ 0,09641

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.031
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.032
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.033
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.034
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.035
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.036
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.037
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,07822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13520
Utili di impresa (10%)	€ 0,09802

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.038
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.039
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.040
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.041
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.042
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.043
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,59333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,30909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41493
Utili di impresa (10%) € 0,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.001**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,04208
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,41280
Utili di impresa (10%) € 7,54928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.002**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,81152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,76320
Utili di impresa (10%) € 8,52832

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.003**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,52633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,64359
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,60421
Utili di impresa (10%) € 5,51305

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.004**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,54750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,46261
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,32760
Utili di impresa (10%) € 4,58751

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.005**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,71567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,60920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,47451
Utili di impresa (10%) € 5,41902

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.001**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,10006
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,26960
Utili di impresa (10%) € 1,64546

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.002**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,37750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,34569
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,30040
Utili di impresa (10%) € 1,66779

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.003**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 003 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,23850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,72033
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59816
Utili di impresa (10%) € 1,88367

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.004**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,14791
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,27560
Utili di impresa (10%) € 1,64981

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.005**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NC 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,95804
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,12640
Utili di impresa (10%) € 1,54164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.020**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000
Utili di impresa (10%) € 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.021**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NC 16A - a ritenuta



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000
Utili di impresa (10%) € 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.022**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,23404
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,28640
Utili di impresa (10%) € 1,65764

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.030**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,40822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93520
Utili di impresa (10%) € 2,12802

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.031**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,32822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,05056
Utili di impresa (10%) € 2,21166

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.095.001**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
singolo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,50583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32048
Utili di impresa (10%)	€ 1,68235

Codice regionale: TOS22_PR.P61.095.002
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,09585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89603
Utili di impresa (10%)	€ 2,09962

Codice regionale: TOS22_PR.P61.095.003
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81488
Utili di impresa (10%)	€ 3,49079

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.001
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,93520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,74931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,10963
Utili di impresa (10%)	€ 3,70448

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.002
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,96940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,44895
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,07510
Utili di impresa (10%) € 4,40445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.003**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,63240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,88294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,26118
Utili di impresa (10%) € 5,98936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.004**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,22640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,50488
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,59622
Utili di impresa (10%) € 7,68226

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.010**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,00194
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,13504
Utili di impresa (10%) € 2,27290

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.011**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27530
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.012
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,30194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05040
Utili di impresa (10%)	€ 2,93654

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.001
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,53020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,26453
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16483
Utili di impresa (10%)	€ 1,56950

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.002
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.010
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21725
Utili di impresa (10%)	€ 1,60751

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.011
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,16840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,35487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42694
Utili di impresa (10%)	€ 1,75953

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.020
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66800
Utili di impresa (10%)	€ 1,20930

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.001
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.002
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.003
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.004
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.005
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,33800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 253,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,73408
Utili di impresa (10%)	€ 23,00721

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.010
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.011
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.012
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.013
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.014
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,31350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 84,61603
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,61016
		Utili di impresa (10%)	€ 7,69237
Codice regionale:	TOS22_PR.P61.098.030		
Voce:	098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	030 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Convertitore seriale RS485/232		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 700,62608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,85280
Utili di impresa (10%)	€ 63,69328

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.098.031		
Voce:	098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	031 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Convertitore seriale RS485/TCP IP		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,89630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,70800
Utili di impresa (10%)	€ 51,26330

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.098.040		
Voce:	098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	040 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,32413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,09080
Utili di impresa (10%)	€ 40,66583

Codice regionale:	TOS22_PR.P61.098.041		
Voce:	098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
Articolo:	041 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Voltmetro digitale c.a./c.c.		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,42875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 162,59909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,38860
Utili di impresa (10%) € 14,78174

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.042**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,26875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 164,94693
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,68300
Utili di impresa (10%) € 14,99518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.043**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,56982
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,39120
Utili di impresa (10%) € 16,23362

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.044**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,11767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,67415
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,85883
Utili di impresa (10%) € 5,69765

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.045**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,36050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,05200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,77768
Utili di impresa (10%) € 4,91382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.046**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,74700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,20117
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,79952
Utili di impresa (10%) € 5,65465

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.047**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,36050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,05200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,77768
Utili di impresa (10%) € 4,91382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.048**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,09367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,64353
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,85499
Utili di impresa (10%) € 5,69487

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.049**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,54700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,22197
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,92752
Utili di impresa (10%) € 5,74745

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.050**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 050 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,96050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,02560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,15368
Utili di impresa (10%) € 5,91142

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.051**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 051 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,68652
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,76320
Utili di impresa (10%) € 12,15332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.060**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 060 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,10862
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39920
Utili di impresa (10%) € 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.061**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 061 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,10862
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39920
Utili di impresa (10%) € 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.062**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,58667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,54459
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,45387
Utili di impresa (10%) € 2,50405

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.063**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,96162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,87920
Utili di impresa (10%) € 2,08742

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.064**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,72748
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,47680
Utili di impresa (10%) € 2,52068

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.065**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,93250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,26187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66017

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.066
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,76833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,88039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12293
Utili di impresa (10%)	€ 2,98913

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.067
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,32167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,96645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01147
Utili di impresa (10%)	€ 3,63331

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.068
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,81300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,18139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,17008
Utili di impresa (10%)	€ 5,19831

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.069
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,55518
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,60880
Utili di impresa (10%) € 9,14138

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.070**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,24550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,08526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,55928
Utili di impresa (10%) € 11,28048

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.001**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1 canale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,39320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,10572
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,70291
Utili di impresa (10%) € 15,00961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.002**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,42800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,67013
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,90848
Utili di impresa (10%) € 17,33365

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.003**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.004
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,50760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,44770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08122
Utili di impresa (10%)	€ 5,85888

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.005
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,43250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,45987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34920
Utili di impresa (10%)	€ 9,67817

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.006
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,37440
Utili di impresa (10%)	€ 10,42144

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.007
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 126,80888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,90080
Utili di impresa (10%) € 11,52808

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.008**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,84250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 156,74703
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,65480
Utili di impresa (10%) € 14,24973

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.020**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,17375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,15771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,78780
Utili di impresa (10%) € 4,19616

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.030**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,37975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,59256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34076
Utili di impresa (10%) € 3,87205

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.031**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,61375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,33915
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,05820
Utili di impresa (10%) € 3,66720

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.032**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,39700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,16657
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,66352
Utili di impresa (10%) € 4,10605

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.033**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,92200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,28447
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,42752
Utili di impresa (10%) € 3,93495

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.034**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,91232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,10012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,90597
Utili di impresa (10%) € 4,28183

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.035**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,52720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,16071
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,16435
Utili di impresa (10%) € 4,46916

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.036**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,24460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,28411
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,55914
Utili di impresa (10%) € 5,48037

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.037**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,69800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,31065
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,31168
Utili di impresa (10%) € 5,30097

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.038**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,02600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,04118
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,28416
Utili di impresa (10%) € 6,73102

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.039**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39728
Utili di impresa (10%)	€ 8,26303

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.040
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,99640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,90340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27942
Utili di impresa (10%)	€ 9,62758

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.041
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,99767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56103
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,23963
Utili di impresa (10%)	€ 10,32373

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.042
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,99900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,94272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,03984
Utili di impresa (10%)	€ 10,90388

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.043
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 132,46156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,60960
Utili di impresa (10%) € 12,04196

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.044**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,67333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 157,80717
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,78773
Utili di impresa (10%) € 14,34611

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.045**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,22450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,95846
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,55592
Utili di impresa (10%) € 14,17804

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.046**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,41728
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,72944
Utili di impresa (10%) € 12,12884

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.047**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,22897
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,04752
Utili di impresa (10%) € 4,38445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.048**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,83525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,10578
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,53364
Utili di impresa (10%) € 4,73689

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.049**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,63267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,60729
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,10123
Utili di impresa (10%) € 5,87339

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.050**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 95,78422
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,01056
Utili di impresa (10%) € 8,70766

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.051**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,85475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,31066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,33676
Utili di impresa (10%)	€ 11,11915

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.052
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,62200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,22167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,57952
Utili di impresa (10%)	€ 12,02015

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.053
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 053 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.054
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 054 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.055
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 055 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,13404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,28640
Utili di impresa (10%)	€ 4,55764

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.056
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 056 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,36912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,57920
Utili di impresa (10%)	€ 7,66992

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.057
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,09696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,67360
Utili di impresa (10%)	€ 8,46336

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.058
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,41488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,86080
Utili di impresa (10%)	€ 13,67408

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.059
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.060
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.061
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.062
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.063
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.064
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.065
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,54512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73920
Utili di impresa (10%)	€ 10,68592

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.066
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,80780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04800
Utili di impresa (10%)	€ 16,70980

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.080
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,09133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,29253
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,17461
Utili di impresa (10%) € 3,02659

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.081**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,16333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,66041
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,34613
Utili di impresa (10%) € 3,15095

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.082**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,37533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,58692
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34005
Utili di impresa (10%) € 3,87154

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.083**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,98867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,64555
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,59819
Utili di impresa (10%) € 4,05869

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.084**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,32300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,79615
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,49168
Utili di impresa (10%) € 3,98147

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.085**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,92550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,84094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,74808
Utili di impresa (10%) € 4,16736

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.086**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,17733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,40627
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,82837
Utili di impresa (10%) € 6,40057

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.087**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,23733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,75883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,99797
Utili di impresa (10%) € 6,52353

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.088**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,05550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 108,53082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,60888
Utili di impresa (10%)	€ 9,86644

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.089
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 73,02165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,15632
Utili di impresa (10%)	€ 6,63833

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.100
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.101
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.102
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.103
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,10933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 84,35550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,57749
Utili di impresa (10%)	€ 7,66868

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.104
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.105
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.106
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,61869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,17745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17899
Utili di impresa (10%)	€ 7,37977

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.107
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.108
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.109
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.110
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.111
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,05200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,31835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32832
Utili di impresa (10%)	€ 8,93803

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.112
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,39667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22347
Utili di impresa (10%)	€ 11,76201

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.113
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,18300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,31751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46928
Utili di impresa (10%)	€ 12,66523

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.114
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707
Utili di impresa (10%) € 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.115**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707
Utili di impresa (10%) € 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.116**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,37233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61509
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,45957
Utili di impresa (10%) € 1,78319

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 261,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 333,79139
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,85472
Utili di impresa (10%) € 30,34467

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,82700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,78725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,25232
Utili di impresa (10%)	€ 35,70793

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 905,41642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 113,53184
Utili di impresa (10%)	€ 82,31058

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.010
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.065,74700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.359,89317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,51952
Utili di impresa (10%)	€ 123,62665

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.020
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,63676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,92624
Utili di impresa (10%)	€ 22,42152

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.021
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 415,60213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,11312
Utili di impresa (10%)	€ 37,78201

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.022
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 793,26368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 99,46880
Utili di impresa (10%)	€ 72,11488

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.030
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,46730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,98336
Utili di impresa (10%)	€ 11,58794

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.031
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 210,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,44096
Utili di impresa (10%)	€ 19,16970

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.032
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 568,54094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 71,29040
Utili di impresa (10%)	€ 51,68554

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.040
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,94270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,53200
Utili di impresa (10%)	€ 9,08570

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.041
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 171,46888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,50080
Utili di impresa (10%)	€ 15,58808

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.042
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,57700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 333,77225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 41,85232
Utili di impresa (10%)	€ 30,34293

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.050
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,50700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,11093
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,32112
Utili di impresa (10%) € 13,28281

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.051**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,76636
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,17760
Utili di impresa (10%) € 18,97876

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P62** **-0,4%** su anno 2021 **+0,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,13737
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39340
Utili di impresa (10%) € 0,28522

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,44750
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18464
Utili di impresa (10%) € 0,85886



Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,19700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55152
Utili di impresa (10%)	€ 2,57485

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,73501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85392
Utili di impresa (10%)	€ 2,79409

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49350
Utili di impresa (10%)	€ 0,35779

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,86850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29896
Utili di impresa (10%)	€ 3,11675

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.007
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89839

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.008
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,16525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52229
Utili di impresa (10%)	€ 0,37866

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.009
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,18650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02652
Utili di impresa (10%)	€ 0,74423

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65748
Utili di impresa (10%)	€ 0,47667

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79876
Utili di impresa (10%)	€ 1,30410

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.013
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64760
Utili di impresa (10%)	€ 1,19451

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.014
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,91066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,99188

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.015
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.016
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88260
Utili di impresa (10%)	€ 2,81489

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.017
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50101
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.018
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,87167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81947
Utili di impresa (10%)	€ 2,76911

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.019
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 1P 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 21,51017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,69720
Utili di impresa (10%)	€ 1,95547

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,08381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,76286
Utili di impresa (10%)	€ 0,55307

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,47590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,18820
Utili di impresa (10%)	€ 0,86145

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,55833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,71643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72933
Utili di impresa (10%)	€ 3,42877

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,37875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,79929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,62060
Utili di impresa (10%)	€ 4,79994

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,73975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,36875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,54653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21900
Utili di impresa (10%)	€ 5,95878

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54488
Utili di impresa (10%)	€ 0,39504

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53210
Utili di impresa (10%)	€ 0,38577

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01318
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62861
Utili di impresa (10%)	€ 0,45574

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,46315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44052
Utili di impresa (10%)	€ 1,76938

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,43853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93900
Utili di impresa (10%)	€ 2,13078

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,23733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,03883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,79797
Utili di impresa (10%)	€ 10,00353

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83356
Utili di impresa (10%)	€ 1,32933

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,68415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34284
Utili di impresa (10%)	€ 1,69856

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.020
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,39050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,45028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38248
Utili di impresa (10%)	€ 17,67730

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.021
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,92138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,31616
Utili di impresa (10%)	€ 17,62922

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,01975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,06520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40316
Utili di impresa (10%)	€ 4,64229

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,54125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,73064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48660
Utili di impresa (10%)	€ 4,70279

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,61175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,09659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65788
Utili di impresa (10%)	€ 4,82696

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,21575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,21575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,15375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,28019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46460
Utili di impresa (10%)	€ 12,66184

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,93350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,57115
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94936
Utili di impresa (10%) € 0,68829

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.011**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,91541
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11792
Utili di impresa (10%) € 0,81049

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.020**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,16425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,00558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38628
Utili di impresa (10%) € 2,45505

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.001**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,86134
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,86976
Utili di impresa (10%) € 2,80558

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.002**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,57800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,39753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69248
Utili di impresa (10%)	€ 4,12705

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,93387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64688
Utili di impresa (10%)	€ 6,99399

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,09850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,58569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61576
Utili di impresa (10%)	€ 9,87143

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,04911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,66760
Utili di impresa (10%)	€ 8,45901

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,76100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,16176
Utili di impresa (10%)	€ 10,99228

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 150,65732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,89120
Utili di impresa (10%)	€ 13,69612

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.020
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,18430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,78800
Utili di impresa (10%)	€ 3,47130

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.030
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,04074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,05840
Utili di impresa (10%)	€ 12,36734

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.031
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 031 Cronotermistato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74640
Utili di impresa (10%)	€ 18,66614

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.032
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,40862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39920
Utili di impresa (10%)	€ 22,76442

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.040
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,26584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,17440
Utili di impresa (10%)	€ 3,75144

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64912
Utili di impresa (10%)	€ 0,47061

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,15574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,77188
Utili di impresa (10%)	€ 0,55961

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,93034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,99440
Utili di impresa (10%)	€ 0,72094

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,21297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,74663

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,65733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,12275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,54517
Utili di impresa (10%)	€ 6,92025

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,51333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.007
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,18808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,68816
Utili di impresa (10%)	€ 9,19892

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,88092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26720
Utili di impresa (10%)	€ 7,44372

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.009
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,42790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36400
Utili di impresa (10%)	€ 14,03890

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,01840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34400
Utili di impresa (10%)	€ 21,27440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.011
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,46469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34040
Utili di impresa (10%)	€ 7,49679

Codice regionale: TOS22_PR.P62.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 001 copriforo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13909
Utili di impresa (10%)	€ 0,10084

Codice regionale: TOS22_PR.P62.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 002 copriforo con uscita cavo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23765
Utili di impresa (10%)	€ 0,17230

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 001 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05744

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05674
Utili di impresa (10%)	€ 0,04114

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19272
Utili di impresa (10%)	€ 0,13973

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37093
Utili di impresa (10%)	€ 0,26893

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.005
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 6/7 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.007
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,96827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,74837
Utili di impresa (10%)	€ 0,54257

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.008
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,61695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,70432
Utili di impresa (10%)	€ 0,51063

Codice regionale: TOS22_PR.P62.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,45467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,40816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55275
Utili di impresa (10%) € 0,40074

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.008.002**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,87133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,93981
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61941
Utili di impresa (10%) € 0,44907

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.008.003**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,51487
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69152
Utili di impresa (10%) € 0,50135

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,66567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,12540
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26651
Utili di impresa (10%) € 0,19322

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.002**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,12879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26693
Utili di impresa (10%)	€ 0,19353

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,93943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,49397
Utili di impresa (10%)	€ 0,35813

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,01557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50352
Utili di impresa (10%)	€ 0,36505

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,42466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,80560
Utili di impresa (10%)	€ 0,58406

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,93417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99488
Utili di impresa (10%)	€ 0,72129

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29472
Utili di impresa (10%)	€ 0,93867

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
16 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,84086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48475
Utili di impresa (10%)	€ 1,07644

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83360
Utili di impresa (10%)	€ 0,60436

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,94967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,41978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43195
Utili di impresa (10%)	€ 1,03816

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,23420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53720
Utili di impresa (10%)	€ 1,83947

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
12 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,02933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,83342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36469
Utili di impresa (10%)	€ 2,43940

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,86389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87008
Utili di impresa (10%)	€ 2,80581

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,62876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47696
Utili di impresa (10%)	€ 5,42080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,40242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,20720
Utili di impresa (10%)	€ 7,40022

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 118,53338
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,86312
Utili di impresa (10%) € 10,77576

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.022**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,09750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 103,48041
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,97560
Utili di impresa (10%) € 9,40731

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.023**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,35250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 147,18979
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,45640
Utili di impresa (10%) € 13,38089

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.024**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 126,57920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,87200
Utili di impresa (10%) € 11,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.025**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.026
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 026 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70164
Utili di impresa (10%)	€ 0,50869

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.027
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 027 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.030
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 030 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,23900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,44896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07824
Utili di impresa (10%)	€ 5,13172

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.031
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 031 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 96,72080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,12800
Utili di impresa (10%) € 8,79280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.032**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 128,88876
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,16160
Utili di impresa (10%) € 11,71716

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.040**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,93087
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25152
Utili di impresa (10%) € 2,35735

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.041**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,92678
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,74944
Utili di impresa (10%) € 1,99334

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.042**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,76100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,87104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,12176
Utili di impresa (10%)	€ 2,98828

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,83565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,31168
Utili di impresa (10%)	€ 19,07597

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,88100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 191,24816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,98096
Utili di impresa (10%)	€ 17,38620

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 305,54458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 38,31280
Utili di impresa (10%)	€ 27,77678

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,91050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 628,95380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 78,86568
Utili di impresa (10%)	€ 57,17762

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.005
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,68900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 975,74316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 122,35024
Utili di impresa (10%)	€ 88,70392

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.006
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,75490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,59936
Utili di impresa (10%)	€ 1,15954

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.007
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 45,24186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,67296
Utili di impresa (10%)	€ 4,11290

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.008
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,38845
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,55968
Utili di impresa (10%) € 2,58077

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.009**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,47300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,09555
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,79568
Utili di impresa (10%) € 7,82687

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,77100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,25980
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28336
Utili di impresa (10%) € 0,20544

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,64600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,37630
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42336
Utili di impresa (10%) € 0,30694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.010**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.011
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.020
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18144
Utili di impresa (10%)	€ 0,13154

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.021
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16464
Utili di impresa (10%)	€ 0,11936

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.022
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,95649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,37072
Utili di impresa (10%)	€ 0,26877

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.023
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,42057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30352
Utili di impresa (10%)	€ 0,22005

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.024
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,47824
Utili di impresa (10%)	€ 0,34672

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.025
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.026
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95312
Utili di impresa (10%)	€ 0,69101

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.027
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,86909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98672
Utili di impresa (10%)	€ 0,71537

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in tecnopolimero
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27684
Utili di impresa (10%)	€ 0,20071

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in tecnopolimero
3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26872
Utili di impresa (10%)	€ 0,19482

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in tecnopolimero
4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50644
Utili di impresa (10%)	€ 0,36717

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in tecnopolimero
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73731
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71941
Utili di impresa (10%)	€ 0,52157

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in tecnopolimero
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,69687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71434
Utili di impresa (10%)	€ 0,51790

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Placche di finitura in tecnopolimero
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42853
Utili di impresa (10%)	€ 1,03569

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.007
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Placche di finitura in tecnopolimero
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,35599
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67787
Utili di impresa (10%)	€ 1,94145

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Placche di finitura in tecnopolimero
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,81400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29024
Utili di impresa (10%)	€ 3,11042

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in metallo
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.002
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in metallo
3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,76434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34976
Utili di impresa (10%)	€ 0,97858

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in metallo
4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,24954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03756
Utili di impresa (10%)	€ 1,47723

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in metallo
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,27477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54229
Utili di impresa (10%)	€ 1,84316

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in metallo
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,08367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64372
Utili di impresa (10%)	€ 1,91670

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in legno
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49147
Utili di impresa (10%)	€ 4,70631

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in legno
3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,39728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,44480
Utili di impresa (10%)	€ 4,67248

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in legno
4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,52833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80453
Utili di impresa (10%)	€ 4,93329

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.004
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in legno
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,33967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,88942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,01435
Utili di impresa (10%)	€ 6,53540

Codice regionale: TOS22_PR.P62.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94136
Utili di impresa (10%)	€ 0,68249

Codice regionale: TOS22_PR.P62.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94216
Utili di impresa (10%)	€ 0,68307

Codice regionale: TOS22_PR.P62.017.003
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44853
Utili di impresa (10%)	€ 1,05019

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.001
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,79351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60107
Utili di impresa (10%)	€ 0,43577

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.002
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 5,18375
Scostamento % su anno 2021	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 0,65000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47125

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.003
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,32%**

Prezzo € 5,97168
Scostamento % su anno 2021 **+28,43%**

Spese generali (16%) € 0,74880
Utili di impresa (10%) € 0,54288

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.004**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,68%**

Prezzo € 7,96224
Scostamento % su anno 2021 **+43,92%**

Spese generali (16%) € 0,99840
Utili di impresa (10%) € 0,72384

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.005**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 8,29400
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 1,04000
Utili di impresa (10%) € 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.006**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,13%**

Prezzo € 8,70870
Scostamento % su anno 2021 **+15,12%**

Spese generali (16%) € 1,09200
Utili di impresa (10%) € 0,79170

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.007**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,57%**

Prezzo € 10,20162
Scostamento % su anno 2021 **+20,61%**

Spese generali (16%) € 1,27920
Utili di impresa (10%) € 0,92742

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.008**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,75667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,62151
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,08107
Utili di impresa (10%) € 0,78377

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.009**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,29%**

Prezzo € 7,92077
Scostamento % su anno 2021 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 0,99320
Utili di impresa (10%) € 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.010**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,9%**

Prezzo € 9,20634
Scostamento % su anno 2021 **-5,08%**

Spese generali (16%) € 1,15440
Utili di impresa (10%) € 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.011**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,62%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.012
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.013
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,51%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.014
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,09%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.015
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,61%
Prezzo	€ 34,91774
Scostamento % su anno 2021	-14,88%
Spese generali (16%)	€ 4,37840
Utili di impresa (10%)	€ 3,17434

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.016
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,42%
Prezzo	€ 35,74714
Scostamento % su anno 2021	-15,7%
Spese generali (16%)	€ 4,48240
Utili di impresa (10%)	€ 3,24974

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.017
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,73%
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	-16%
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.020
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.021
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,37%**

Prezzo € 6,26197
Scostamento % su anno 2021 **-1,52%**

Spese generali (16%) € 0,78520
Utili di impresa (10%) € 0,56927

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.022**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,94750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,07%**

Prezzo € 7,58901
Scostamento % su anno 2021 **+14,05%**

Spese generali (16%) € 0,95160
Utili di impresa (10%) € 0,68991

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.023**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,33%**

Prezzo € 9,86986
Scostamento % su anno 2021 **+19,36%**

Spese generali (16%) € 1,23760
Utili di impresa (10%) € 0,89726

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.024**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,11%**

Prezzo € 11,69454
Scostamento % su anno 2021 **+19,13%**

Spese generali (16%) € 1,46640
Utili di impresa (10%) € 1,06314

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.025**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 11,69454
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,06314

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.026
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.027
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45333
Utili di impresa (10%)	€ 1,05367

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.028
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,05%
Prezzo	€ 10,78220
Scostamento % su anno 2021	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 1,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,98020

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.029
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,34%**

Prezzo € 11,77748
Scostamento % su anno 2021 **-7,54%**

Spese generali (16%) € 1,47680
Utili di impresa (10%) € 1,07068

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.030**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,3%**

Prezzo € 13,60216
Scostamento % su anno 2021 **-7,51%**

Spese generali (16%) € 1,70560
Utili di impresa (10%) € 1,23656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.031**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,89500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,42%**

Prezzo € 15,17802
Scostamento % su anno 2021 **-12,67%**

Spese generali (16%) € 1,90320
Utili di impresa (10%) € 1,37982

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.032**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-20,39%**

Prezzo € 14,92920
Scostamento % su anno 2021 **-19,7%**

Spese generali (16%) € 1,87200
Utili di impresa (10%) € 1,35720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.033**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,72%**

Prezzo € 17,00270
Scostamento % su anno 2021 **-17%**

Spese generali (16%) € 2,13200
Utili di impresa (10%) € 1,54570

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.034**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,24%**

Prezzo € 48,02226
Scostamento % su anno 2021 **-8,45%**

Spese generali (16%) € 6,02160
Utili di impresa (10%) € 4,36566

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.035**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,31%**

Prezzo € 50,34458
Scostamento % su anno 2021 **-10,54%**

Spese generali (16%) € 6,31280
Utili di impresa (10%) € 4,57678

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.036**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,39%**

Prezzo € 55,23804
Scostamento % su anno 2021 **-4,57%**

Spese generali (16%) € 6,92640
Utili di impresa (10%) € 5,02164

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.040**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,38%
Prezzo	€ 17,50034
Scostamento % su anno 2021	-25,74%
Spese generali (16%)	€ 2,19440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59094

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.041
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,81%
Prezzo	€ 24,46730
Scostamento % su anno 2021	+61,2%
Spese generali (16%)	€ 3,06800
Utili di impresa (10%)	€ 2,22430

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.001
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.002
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.003
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,69%
Prezzo	€ 11,19690
Scostamento % su anno 2021	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,40400
Utili di impresa (10%)	€ 1,01790

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.010
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,98%
Prezzo	€ 12,52394
Scostamento % su anno 2021	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57040
Utili di impresa (10%)	€ 1,13854

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.011
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,68%
Prezzo	€ 12,77276
Scostamento % su anno 2021	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 1,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,16116

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.012
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.020
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,17%
Prezzo	€ 11,03102
Scostamento % su anno 2021	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,38320
Utili di impresa (10%)	€ 1,00282

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.021
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,27%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.022
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,22%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.023
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,2%
Prezzo	€ 10,53338
Scostamento % su anno 2021	-44,72%
Spese generali (16%)	€ 1,32080
Utili di impresa (10%)	€ 0,95758

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.024
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,81%
Prezzo	€ 17,66622
Scostamento % su anno 2021	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 2,21520
Utili di impresa (10%)	€ 1,60602

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.025
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,73%
Prezzo	€ 18,99326
Scostamento % su anno 2021	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.030
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,73635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09547
Utili di impresa (10%)	€ 0,79421

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.031
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,44406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30960
Utili di impresa (10%)	€ 0,94946

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.032
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,11667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,35687
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29867
Utili di impresa (10%) € 0,94153

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.040**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,81333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,52181
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,57013
Utili di impresa (10%) € 1,13835

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.041**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,03175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,35251
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92508
Utili di impresa (10%) € 1,39568

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.042**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,97667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,55823
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,07627
Utili di impresa (10%) € 1,50529

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.050**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07584
Utili di impresa (10%)	€ 1,50498

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.051
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,46775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,46085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67826

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.052
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,44575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47132
Utili di impresa (10%)	€ 1,79171

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.053
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,29019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92040
Utili di impresa (10%)	€ 2,11729

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.054
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,87450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,08386
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,01992
Utili di impresa (10%) € 2,18944

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.055**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,53729
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32756
Utili di impresa (10%) € 2,41248

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.060**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,73256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96960
Utili di impresa (10%) € 0,70296

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.061**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,13616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,14560
Utili di impresa (10%) € 0,83056

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.070**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,40552
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80320
Utili di impresa (10%) € 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.071**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,05%**

Prezzo € 6,22050
Scostamento % su anno 2021 **+12,01%**

Spese generali (16%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,56550

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.072**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,09%**

Prezzo € 7,38166
Scostamento % su anno 2021 **+17,1%**

Spese generali (16%) € 0,92560
Utili di impresa (10%) € 0,67106

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.073**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,19%**

Prezzo € 9,20634
Scostamento % su anno 2021 **+26,28%**

Spese generali (16%) € 1,15440
Utili di impresa (10%) € 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.080**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,98683
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,25227
Utili di impresa (10%) € 0,90789

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.081**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,16547
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27467
Utili di impresa (10%) € 0,92413

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.082**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,48667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,82899
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,35787
Utili di impresa (10%) € 0,98445

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.090**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,08040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,26400
Utili di impresa (10%) € 0,91640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.091**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.092
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.093
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.100
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.101
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90027
Utili di impresa (10%)	€ 1,37769



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,75907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85067
Utili di impresa (10%)	€ 1,34173

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.102
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97387
Utili di impresa (10%)	€ 1,43105

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.001
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,04653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,64533
Utili di impresa (10%)	€ 3,36787

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.002
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.003
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,07291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27560
Utili di impresa (10%)	€ 3,82481

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.004
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,03017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89720
Utili di impresa (10%)	€ 4,27547

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.010
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,07333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93173
Utili di impresa (10%)	€ 4,30051

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.011
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,31%
Prezzo	€ 41,38706
Scostamento % su anno 2021	-25,67%
Spese generali (16%)	€ 5,18960
Utili di impresa (10%)	€ 3,76246

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.012
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,75%
Prezzo	€ 45,20230
Scostamento % su anno 2021	-27,12%
Spese generali (16%)	€ 5,66800
Utili di impresa (10%)	€ 4,10930

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.013
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 013 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,49%
Prezzo	€ 48,93460
Scostamento % su anno 2021	-25,85%
Spese generali (16%)	€ 6,13600
Utili di impresa (10%)	€ 4,44860

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.020
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,32378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18480
Utili di impresa (10%)	€ 4,48398

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.021
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,29333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,62229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72693
Utili di impresa (10%)	€ 5,60203

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.022
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21605
Utili di impresa (10%)	€ 6,68164

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.023
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,14867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,30171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,94379
Utili di impresa (10%)	€ 7,20925

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.030
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,15562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91920
Utili di impresa (10%)	€ 5,74142

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.031
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,06%
Prezzo	€ 58,14094
Scostamento % su anno 2021	-44,58%
Spese generali (16%)	€ 7,29040
Utili di impresa (10%)	€ 5,28554

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.032
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,97%
Prezzo	€ 59,13622
Scostamento % su anno 2021	-49,53%
Spese generali (16%)	€ 7,41520
Utili di impresa (10%)	€ 5,37602

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.033
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,87%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-49,44%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.040
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,51450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,53650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88232
Utili di impresa (10%)	€ 15,13968

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.041
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,22608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,85280
Utili di impresa (10%)	€ 17,29328

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.042
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,93250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,07387
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,58920
Utili di impresa (10%) € 18,55217

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.050**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,47327
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32267
Utili di impresa (10%) € 3,13393

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.051**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,64493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,21880
Utili di impresa (10%) € 3,05863

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.052**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,24250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,31343
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,67880
Utili di impresa (10%) € 3,39213

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.053**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,78925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,11508
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,40628
Utili di impresa (10%) € 3,91955

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.060**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,10800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,28000
Utili di impresa (10%) € 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.061**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,11667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,15287
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,65867
Utili di impresa (10%) € 3,37753

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.062**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,78947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,11467
Utili di impresa (10%) € 3,70813

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.063**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,40480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,56800
Utili di impresa (10%) € 4,03680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.070**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,45112
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,69920
Utili di impresa (10%) € 4,13192

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.071**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,85225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,91947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,25636
Utili di impresa (10%) € 3,81086

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.072**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,42850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,03477
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,14856
Utili di impresa (10%) € 4,45771

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.073**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,53875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,72745
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,48620
Utili di impresa (10%) € 4,70250

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.080**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,71016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,98560
Utili di impresa (10%) € 5,06456

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.081**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,52156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,20960
Utili di impresa (10%) € 4,50196

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.082**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,44667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,16195
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79147
Utili di impresa (10%) € 4,92381

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.083**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,91333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,13741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,66613
Utili di impresa (10%)	€ 5,55795

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.090
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,38344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,59040
Utili di impresa (10%)	€ 9,85304

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.091
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,68828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00480
Utili di impresa (10%)	€ 10,15348

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.092
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,92040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66400
Utili di impresa (10%)	€ 11,35640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,60230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66800
Utili di impresa (10%)	€ 21,50930

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,23552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,60320
Utili di impresa (10%)	€ 17,11232

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,52667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,04003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,96427
Utili di impresa (10%)	€ 19,54909

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,71008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,29280
Utili di impresa (10%)	€ 18,33728

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.010
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 144,34112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,09920
Utili di impresa (10%)	€ 13,12192

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.011
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 166,59456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,88960
Utili di impresa (10%)	€ 15,14496

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.012
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,12667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 152,00563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,06027
Utili di impresa (10%)	€ 13,81869

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.013
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.001
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,88268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50880
Utili di impresa (10%)	€ 5,44388

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.002
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62763
Utili di impresa (10%)	€ 5,53003

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.003
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,30767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00923
Utili di impresa (10%)	€ 6,53169

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.004
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,79248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87680
Utili di impresa (10%)	€ 6,43568

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.010
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,32667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,04883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,17227
Utili di impresa (10%)	€ 9,54989

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.011
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,79%
Prezzo	€ 60,21444
Scostamento % su anno 2021	-31,19%
Spese generali (16%)	€ 7,55040
Utili di impresa (10%)	€ 5,47404

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.012
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,57%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-34%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.013
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,85%
Prezzo	€ 70,66488
Scostamento % su anno 2021	-35,3%
Spese generali (16%)	€ 8,86080
Utili di impresa (10%)	€ 6,42408

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.020
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.021
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,22900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,06020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,91664
Utili di impresa (10%)	€ 7,91456

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.022
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,96900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,66044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,99504
Utili di impresa (10%)	€ 8,69640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.023
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,89167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,77952
Utili di impresa (10%)	€ 9,99015

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.030
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,91578
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,90480
Utili di impresa (10%) € 9,35598

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.031**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,53%**

Prezzo € 97,03980
Scostamento % su anno 2021 **-2,69%**

Spese generali (16%) € 12,16800
Utili di impresa (10%) € 8,82180

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.032**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,79%**

Prezzo € 114,45720
Scostamento % su anno 2021 **+2,67%**

Spese generali (16%) € 14,35200
Utili di impresa (10%) € 10,40520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.033**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,86%**

Prezzo € 118,60420
Scostamento % su anno 2021 **+1,73%**

Spese generali (16%) € 14,87200
Utili di impresa (10%) € 10,78220

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.040**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 183,94816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,06560
Utili di impresa (10%) € 16,72256

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.041**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 198,64768
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,90880
Utili di impresa (10%) € 18,05888

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.042**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 206,09952
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,84320
Utili di impresa (10%) € 18,73632

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.050**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,20873
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79733
Utili di impresa (10%) € 4,92807

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.051**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,33909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,18672
Utili di impresa (10%) € 4,48537

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.052**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,30575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,08614
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,40892
Utili di impresa (10%) € 5,37147

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.053**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,33775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,23097
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,05404
Utili di impresa (10%) € 5,83918

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.060**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,94667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,83595
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,63147
Utili di impresa (10%) € 6,25781

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.061**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,49656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20960
Utili di impresa (10%) € 5,22696

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.062**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,15116
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,54560
Utili di impresa (10%) € 6,19556

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.063**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,07333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,54957
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,97173
Utili di impresa (10%) € 6,50451

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.070**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,68500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,98606
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,02960
Utili di impresa (10%) € 7,27146

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.071**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,33550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,71210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49368
Utili di impresa (10%)	€ 6,88292

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.072
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,96132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,53120
Utili di impresa (10%)	€ 8,36012

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.073
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,57048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,35680
Utili di impresa (10%)	€ 8,23368

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.080
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,78740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,25340

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.081
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,54356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,72960
Utili di impresa (10%) € 8,50396

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.082**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 94,18156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,80960
Utili di impresa (10%) € 8,56196

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.083**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 99,79596
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,51360
Utili di impresa (10%) € 9,07236

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.090**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,87808
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,17280
Utili di impresa (10%) € 14,62528

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.091**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,46416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,62560
Utili di impresa (10%)	€ 15,67856

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.092
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,79333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,92829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68693
Utili di impresa (10%)	€ 16,44803

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,91150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,44307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94584
Utili di impresa (10%)	€ 3,58573

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83072
Utili di impresa (10%)	€ 6,40227

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,69400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,34554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,71104
Utili di impresa (10%)	€ 9,94050

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.010
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39749
Utili di impresa (10%)	€ 1,01318

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.011
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.020
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,35620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21420

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.021
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,55300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,71363
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,36848
Utili di impresa (10%) € 6,79215

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.022**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,14135
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,81083
Utili di impresa (10%) € 10,01285

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.030**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,47250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,63891
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83560
Utili di impresa (10%) € 1,33081

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.031**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,67375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,44771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,18780
Utili di impresa (10%) € 1,58616

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.032**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,05067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,82466
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60811
Utili di impresa (10%) € 1,16588

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.001**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-19,39%**

Prezzo € 1,16945
Scostamento % su anno 2021 **-18,69%**

Spese generali (16%) € 0,14664
Utili di impresa (10%) € 0,10631

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.002**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,81%**

Prezzo € 1,47187
Scostamento % su anno 2021 **-8,02%**

Spese generali (16%) € 0,18456
Utili di impresa (10%) € 0,13381

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.003**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,60648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20144
Utili di impresa (10%) € 0,14604

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.004**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,45267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,85361
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23243
Utili di impresa (10%) € 0,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.010**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,58767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,02587
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25403
Utili di impresa (10%) € 0,18417

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.011**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,64770
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33200
Utili di impresa (10%) € 0,24070

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,84574
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85840
Utili di impresa (10%) € 0,62234

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.002**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Deviatore 1P 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18187
Utili di impresa (10%)	€ 0,85685

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.003
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 003 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,30676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04160
Utili di impresa (10%)	€ 0,75516

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.004
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 004 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00107
Utili di impresa (10%)	€ 0,72577

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.005
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 005 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,70004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84640
Utili di impresa (10%)	€ 2,06364

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.006
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 006 Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15573
Utili di impresa (10%)	€ 0,83791

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.007
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.008
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.009
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.010
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 87,08700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,92000
Utili di impresa (10%) € 7,91700

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.020**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,19026
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,90160
Utili di impresa (10%) € 0,65366

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.021**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,25167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,52913
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,32027
Utili di impresa (10%) € 0,95719

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.022**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,07096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,51360
Utili di impresa (10%) € 1,09736

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.030**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.040
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,94752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,52320
Utili di impresa (10%)	€ 6,90432

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.050
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,79424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,11840
Utili di impresa (10%)	€ 4,43584

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.051
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,77344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,99040
Utili di impresa (10%)	€ 4,34304

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.052
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,85664
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,50240
Utili di impresa (10%) € 4,71424

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.001**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,34162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,67920
Utili di impresa (10%) € 2,66742

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.002**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,98294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,01040
Utili di impresa (10%) € 2,90754

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.003**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,28612
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,29920
Utili di impresa (10%) € 3,11692

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.010**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,25090
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04400
Utili di impresa (10%) € 2,93190

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.011**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,71996
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,35360
Utili di impresa (10%) € 3,15636

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.012**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,02480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,76800
Utili di impresa (10%) € 3,45680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.020**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,48328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,20480
Utili di impresa (10%) € 4,49848

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.021**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,52234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71440
Utili di impresa (10%)	€ 5,59294

Codice regionale: TOS22_PR.P62.026.022
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,00442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,52720
Utili di impresa (10%)	€ 6,18222

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.002
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.003
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.004
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.005
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.006
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.007
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 007 FL 3x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.008
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.009
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.012
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.013
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.014
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.015
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.016
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 134,74560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,89600
Utili di impresa (10%)	€ 12,24960

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.017
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.018
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.019
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.020
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 184,50960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,13600
Utili di impresa (10%) € 16,77360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.001**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,48240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,58400
Utili di impresa (10%) € 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.002**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,79440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,50400
Utili di impresa (10%) € 6,89040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.003**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 81,15360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,17600
Utili di impresa (10%) € 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.004**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.005

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.006

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,05920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67200
Utili di impresa (10%)	€ 9,18720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.007

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.008

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.009
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.010
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.012
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,16720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,95200
Utili di impresa (10%)	€ 13,01520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.013



Voce:	031	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo:	013	FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,52640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,62400
Utili di impresa (10%)	€ 13,50240

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.031.014
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo:	014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.031.015
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo:	015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,39200
Utili di impresa (10%)	€ 14,05920

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.031.016
Voce:	031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo:	016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200



Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.017
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,22960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33600
Utili di impresa (10%)	€ 13,29360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.018
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,96160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,45600
Utili di impresa (10%)	€ 19,90560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.019
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.020
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,91440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,70400
Utili di impresa (10%)	€ 20,81040



Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.003
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.004
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.005

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.006

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.007

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.008

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.009

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.010

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,23120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19200
Utili di impresa (10%)	€ 8,83920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.011

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.012

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.013
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.014
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.015
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.016



Voce:	032	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	016	FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.032.017
Voce:	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.032.018
Voce:	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.032.019
Voce:	032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600



Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.020
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.021
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.022
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,11680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,48800
Utili di impresa (10%)	€ 22,82880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.001
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120



Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.003
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10400
Utili di impresa (10%)	€ 5,15040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.004
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.005
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 4x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.006

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.007

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.008

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.009

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



Articolo: 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,85520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,03200
Utili di impresa (10%)	€ 11,62320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.010

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.011

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.012

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.001

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato

Pagina 4.287 di 5.441



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.006
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.007
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.008
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.009
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.010
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.011
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.012
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.013
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.014
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.015
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.016
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.017
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.018
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.019
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.020
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.021
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.022
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.023
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.024
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.025
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,15480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,56800
Utili di impresa (10%)	€ 11,28680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.026
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.027
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.028
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.030
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.031
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.032
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.006**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.007

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.008

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.009

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.010

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.012
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.013
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.014
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.016



Voce:	035	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.035.017
Voce:	035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.035.018
Voce:	035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.036.002
Voce:	036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo:	002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800



Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.003
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.004
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.006
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.007
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale:** TOS22_PR.P62.036.008**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.009**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.010**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.012**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.013

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.014

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.016

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.017

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.018

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.001

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.002

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.003

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.004
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,64800
Utili di impresa (10%)	€ 11,34480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.005
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.006
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.007
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.008
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.009
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.010
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,72880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,40800
Utili di impresa (10%)	€ 15,52080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.011
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,19760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,21600
Utili di impresa (10%)	€ 15,38160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.012
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.013
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.002
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.003
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.004
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.005
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.006
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.008
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.009
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.010
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 117,13680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,68800
Utili di impresa (10%)	€ 10,64880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.012
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.013
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.015
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.016
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,08800
Utili di impresa (10%)	€ 12,38880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.018
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.019
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.020
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.002
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.003
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.004
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 004 FL 2x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.005**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,85680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,88800
Utili di impresa (10%)	€ 7,16880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.006**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.008**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.009**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.010

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.012

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.013

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.015

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.016
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.018
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.019
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.020



Voce:	039	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo:	020	FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,49600
Utili di impresa (10%)	€ 19,20960

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.040.001
Voce:	040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.040.002
Voce:	040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.040.003
Voce:	040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS22_PR.P62.040.004**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004

FL 2x14 W

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 72,73200**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,12000**Utili di impresa (10%) **€ 6,61200****Codice regionale:** TOS22_PR.P62.040.005**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005

FL 2x28 W

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 97,99680**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,28800**Utili di impresa (10%) **€ 8,90880****Codice regionale:** TOS22_PR.P62.040.006**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006

FL 2x35 W

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 164,60400**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 20,64000**Utili di impresa (10%) **€ 14,96400****Codice regionale:** TOS22_PR.P62.040.007**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007

FL 2x49 W

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 104,88720**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,15200**Utili di impresa (10%) **€ 9,53520**



Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.009
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.010
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.011
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.012
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.013**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,66480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16800
Utili di impresa (10%)	€ 19,69680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.014**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,30720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,35200
Utili di impresa (10%)	€ 14,75520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.015**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.016**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.017

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.018

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.020

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95200
Utili di impresa (10%)	€ 21,71520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.021

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.022
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.001
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.002
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.005



Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.006

Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.001

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,39491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (10%)	€ 8,94499

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.002

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,06300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.003



Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.006

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,06300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.009

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.010

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.011

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

Pagina 4.321 di 5.441



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.042.032
Voce:	042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo:	032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,99200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.043.005
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.043.006
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.043.007
Voce:	043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.008**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.009**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.010**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.015**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.016

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.017

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.018

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.001

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



Articolo: 001 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.002

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.003

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,21040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,74640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.002

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 138,30181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,34192
Utili di impresa (10%)	€ 12,57289

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.003
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,25880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,20800
Utili di impresa (10%)	€ 11,75080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.004
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 136,97860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,17600
Utili di impresa (10%)	€ 12,45260

Codice regionale: TOS22_PR.P62.051.001
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,42600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.051.002
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,37247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,96520
Utili di impresa (10%)	€ 10,12477

Codice regionale: TOS22_PR.P62.052.001

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,20880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,20800
Utili di impresa (10%)	€ 13,20080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.052.002

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.001

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.002

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



Articolo: 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.003

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.004

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.005

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.006

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.010
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.011
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.012
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.013
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.014
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 001 1 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 003 1 x 58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.004
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 004 2 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.005
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 005 2 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.006
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.010
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.011

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.012

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.013

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.020

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



Articolo: 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.021
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.022
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.023
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.024



Voce:	061	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo:	024	2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.061.025
Voce:	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo:	025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.061.030
Voce:	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo:	030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.061.031
Voce:	061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo:	031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120



Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.032
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.033
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.002
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.003
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 003 1 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920



Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.006
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,13840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54400
Utili di impresa (10%)	€ 6,19440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.011
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.012
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,26320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31200
Utili di impresa (10%)	€ 6,75120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.014
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.015**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.001**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,61612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,09920
Utili di impresa (10%)	€ 5,14692

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.002**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 66,60720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,35200
Utili di impresa (10%)	€ 6,05520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.003**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,28592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06720
Utili di impresa (10%)	€ 7,29872

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.004

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82080
Utili di impresa (10%)	€ 7,12008

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.005

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,53500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,60000
Utili di impresa (10%)	€ 7,68500

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.006

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,80540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,89140

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.001

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



Articolo: 001
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
SAP 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.002
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 002
SAP 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,24480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,96800
Utili di impresa (10%)	€ 14,47680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.003
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 003
SAP 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.004
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 004
SAP 250 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,24160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,25600
Utili di impresa (10%)	€ 23,38560

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.005



Voce:	070	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo:	005	SAP 400 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,31920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,27200
Utili di impresa (10%)	€ 24,84720

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.070.006
Voce:	070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo:	006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,44560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,89600
Utili di impresa (10%)	€ 20,94960

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.070.007
Voce:	070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo:	007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.070.008
Voce:	070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo:	008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400



Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,16148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91680
Utili di impresa (10%)	€ 5,01468

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,79668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,74880
Utili di impresa (10%)	€ 5,61788

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,94368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26880
Utili di impresa (10%)	€ 5,99488

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,15780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (10%)	€ 6,55980

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.010



Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,55200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 114,26835
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,32832
Utili di impresa (10%) € 10,38803

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,69850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 118,28329
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,83176
Utili di impresa (10%) € 10,75303

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,65700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 123,33433
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 15,46512
Utili di impresa (10%) € 11,21221

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,27525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 129,22722
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,20404
Utili di impresa (10%) € 11,74793

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.020
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo: 020 autodiagnosi
SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.021
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,01988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,66080
Utili di impresa (10%)	€ 7,72908

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.022
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.023
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.024
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,24308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57280
Utili di impresa (10%)	€ 9,84028

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.025
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,77480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,76800
Utili di impresa (10%)	€ 10,70680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.026
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,22280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,44800
Utili di impresa (10%)	€ 10,47480

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.027
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,34288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,34080
Utili di impresa (10%)	€ 11,12208

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.030
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,86833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,87999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,65893
Utili di impresa (10%)	€ 11,35273

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.031
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,15833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,07803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,18533
Utili di impresa (10%)	€ 11,73437

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.032
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 132,56364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,62240
Utili di impresa (10%)	€ 12,05124

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.033
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,82667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 178,41883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,37227
Utili di impresa (10%)	€ 16,21989

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.040
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,73900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,10296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,71824
Utili di impresa (10%)	€ 18,64572

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.041
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.042
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.043
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,89450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,61738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30312
Utili di impresa (10%)	€ 23,41976

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.050
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 131,97030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,54800
Utili di impresa (10%)	€ 11,99730

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.051
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,19217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 140,60521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 17,63075
Utili di impresa (10%)	€ 12,78229

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.052
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,25333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 170,03125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,32053
Utili di impresa (10%)	€ 15,45739

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.053
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,14333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 196,68689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,66293
Utili di impresa (10%)	€ 17,88063

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.054
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,25933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,90290
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,56149
Utili di impresa (10%) € 17,08208

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.055**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 125,55840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,74400
Utili di impresa (10%) € 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.056**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 139,61354
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,50640
Utili di impresa (10%) € 12,69214

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.057**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 204,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 261,44538
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,78312
Utili di impresa (10%) € 23,76776

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.070**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,47850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 93,75857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,75656
Utili di impresa (10%)	€ 8,52351

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.071
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 106,43754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,34640
Utili di impresa (10%)	€ 9,67614

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.072
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,51888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,50080
Utili di impresa (10%)	€ 14,13808

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.073
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 146,48480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,36800
Utili di impresa (10%)	€ 13,31680

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.080
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 147,12918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,44880
Utili di impresa (10%)	€ 13,37538

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.081
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,66334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,27440
Utili di impresa (10%)	€ 15,42394

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.090
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,87850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 107,02897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,42056
Utili di impresa (10%)	€ 9,72991

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.091
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 121,37025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,21884
Utili di impresa (10%)	€ 11,03366

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.092
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.093
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,80950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 146,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,36952
Utili di impresa (10%)	€ 13,31790

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.100
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,64100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 148,83392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,66256
Utili di impresa (10%)	€ 13,53036

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.101
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 154,77880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,07080

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.110
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 156,19006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,58496
Utili di impresa (10%)	€ 14,19910

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.111
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 169,68758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 21,27744
Utili di impresa (10%)	€ 15,42614

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.112
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 125,23940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,70400
Utili di impresa (10%)	€ 11,38540

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.113
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 276,19658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 34,63280
Utili di impresa (10%)	€ 25,10878

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.120
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,59833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,19947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,85573
Utili di impresa (10%)	€ 18,74541

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.121
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.130
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,56425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 185,73998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 23,29028
Utili di impresa (10%)	€ 16,88545

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.131
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,43425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 205,99010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,82948
Utili di impresa (10%)	€ 18,72637

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.132
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,80875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 207,74397
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,04940
Utili di impresa (10%) € 18,88582

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.133**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 373,45750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 476,53177
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 59,75320
Utili di impresa (10%) € 43,32107

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.140**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 196,79517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 251,11064
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 31,48723
Utili di impresa (10%) € 22,82824

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.141**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 190,50125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 243,07960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,48020
Utili di impresa (10%) € 22,09815

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.150**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,98917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 284,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,67827
Utili di impresa (10%)	€ 25,86674

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.080.151
Voce:	080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo:	151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,85583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,29604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,77693
Utili di impresa (10%)	€ 26,66328

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.090.001
Voce:	090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.090.002
Voce:	090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.090.003
Voce:	090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



Articolo: 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.004
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.005
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.006
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040



Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.007
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.008
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.014
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.040
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.041**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,64060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,09600
Utili di impresa (10%)	€ 3,69460

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.043**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,00540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,09140

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.044**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.045**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.046

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,39920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,12720

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.047

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.048

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,52260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21600
Utili di impresa (10%)	€ 5,95660



Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.050
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.051
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,29940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30400
Utili di impresa (10%)	€ 3,84540

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.001
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,90667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,63291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30507
Utili di impresa (10%)	€ 23,42117

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.002
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 7800mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,71333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,94621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,87413
Utili di impresa (10%)	€ 30,35875

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,46392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54720
Utili di impresa (10%)	€ 26,49672

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.004
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,68667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 420,68019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,74987
Utili di impresa (10%)	€ 38,24365

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.010
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,34667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,62635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,49547
Utili di impresa (10%)	€ 38,78421

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.011
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 011 h indicativa = 8800mm - rastremato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,34548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,35680
Utili di impresa (10%)	€ 43,75868

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.012
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 540,04573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,71733
Utili di impresa (10%)	€ 49,09507

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.020
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,59333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 480,53309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,25493
Utili di impresa (10%)	€ 43,68483

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.021
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 555,90216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,70560
Utili di impresa (10%)	€ 50,53656

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.022
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,86456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,08960
Utili di impresa (10%)	€ 53,71496

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,69088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02080
Utili di impresa (10%)	€ 13,79008

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.002**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5



Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,44680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,28800
Utili di impresa (10%)	€ 24,85880

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,84932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61120
Utili di impresa (10%)	€ 30,16812

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 387,80192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,62720
Utili di impresa (10%)	€ 35,25472

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.010

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,10704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,96640
Utili di impresa (10%)	€ 18,10064

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.011

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco



Articolo: 011 testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,94412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,57920
Utili di impresa (10%)	€ 19,99492

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,48736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,53760
Utili di impresa (10%)	€ 23,58976

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.013
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,04248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,87680
Utili di impresa (10%)	€ 28,18568

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.014
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 014 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,63884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,85440
Utili di impresa (10%)	€ 34,69444

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.015



Voce:	101	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo:	015	h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 479,91636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,17760
Utili di impresa (10%)	€ 43,62876

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.102.001
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio
Articolo:	001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,67333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42773
Utili di impresa (10%)	€ 3,21011

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.102.002
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio
Articolo:	002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,85752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12320
Utili di impresa (10%)	€ 3,71432

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.102.003
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio
Articolo:	003 Raccordo testa palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,44216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,10560
Utili di impresa (10%)	€ 11,67656

Codice regionale:	TOS22_PR.P62.102.004
Voce:	102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio
Articolo:	004 Copertura base palo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,87333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69973
Utili di impresa (10%)	€ 4,85731

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.005
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 005 Innesto monolampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.006
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 006 Innesto bilampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.007
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 007 Braccio sporgente singolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.008
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 008 Braccio sporgente doppio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,02450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42000
Utili di impresa (10%)	€ 9,72950

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.009
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.010
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.011
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,70720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35200
Utili di impresa (10%)	€ 3,15520

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.012
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 56,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,04800
Utili di impresa (10%)	€ 5,10980

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.001**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 250,78504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,44640
Utili di impresa (10%)	€ 22,79864

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.002**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 291,92328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 36,60480
Utili di impresa (10%)	€ 26,53848

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.003**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 337,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 42,25920
Utili di impresa (10%)	€ 30,63792

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.001**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Codice regionale:	TOS22_PR.P62.104.005	
Voce:	104	0% su anno 2021 +0.87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 3000mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.006
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,45104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00640
Utili di impresa (10%)	€ 17,40464

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,67808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,17280
Utili di impresa (10%)	€ 20,42528

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.020
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,61352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08320
Utili di impresa (10%) € 1,51032

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.021**
Voce: 104 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,30200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,66135
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20832
Utili di impresa (10%) € 0,15103

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.001**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,08850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,80493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,73416
Utili di impresa (10%) € 1,98227

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.002**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,91400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,85826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,86624
Utili di impresa (10%) € 2,07802

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.003**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,34300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93488
Utili di impresa (10%)	€ 2,12779

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.010
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.011
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.012
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.013
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,18389
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52776
Utili di impresa (10%) € 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.014**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,18389
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52776
Utili di impresa (10%) € 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.020**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,92077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99320
Utili di impresa (10%) € 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.022**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,92077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99320
Utili di impresa (10%) € 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.023**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 023 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.024
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.025
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,92819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00040
Utili di impresa (10%)	€ 2,17529

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.030
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2,19008

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.031
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,43872
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,31520
Utili di impresa (10%) € 2,40352

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.032**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,97184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,13440
Utili di impresa (10%) € 2,99744

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.033**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,52576
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,08160
Utili di impresa (10%) € 3,68416

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.034**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,56544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,71040
Utili di impresa (10%) € 3,41504

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.040**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,13440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,90400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83040

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.041
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 87,38048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 10,95680
Utili di impresa (10%)	€ 7,94368

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.042
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P63 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,65040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,78640



Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



Articolo: 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.030

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.031

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,46320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,95120

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.032

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 0,55448

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.033

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.035
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.036
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.040
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.050
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.051
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.052
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.053
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.054
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.060
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.061
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 003 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41200
Utili di impresa (10%)	€ 0,29870

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 004 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 005 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 010 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,56310
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19600
Utili di impresa (10%) € 0,14210

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.011**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,43716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30560
Utili di impresa (10%) € 0,22156

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.012**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,71612
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,09920
Utili di impresa (10%) € 2,24692

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.020**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20863
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15155
Utili di impresa (10%) € 0,10988

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.021**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,34620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,71775**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,21539**
Utili di impresa (10%) **€ 0,15616**

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.022**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 2,19472**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,27520**
Utili di impresa (10%) **€ 0,19952**

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.023**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 3,53452**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,44320**
Utili di impresa (10%) **€ 0,32132**

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.024**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,36724**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,79840**
Utili di impresa (10%) **€ 0,57884**

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.025**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,42160
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05600
Utili di impresa (10%) € 0,76560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.030**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,88990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,13551
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14238
Utili di impresa (10%) € 0,10323

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.031**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,96640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15462
Utili di impresa (10%) € 0,11210

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.032**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,10480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,40973
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17677
Utili di impresa (10%) € 0,12816

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.033**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.034
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.040
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.041
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.042
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.050
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.051
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.060
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.061
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.062
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.063
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.070
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.071
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.080
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.081
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.082
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.083
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.084
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,80968

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.085
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.086
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.087
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,14062
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51920
Utili di impresa (10%) € 0,37642

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.088**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,44520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.089**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44800
Utili di impresa (10%) € 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.090**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,83387
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73152
Utili di impresa (10%) € 0,53035

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.091**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,68624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,83840
Utili di impresa (10%) € 0,60784

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.092**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,83708
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,61280
Utili di impresa (10%) € 1,89428

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.100**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,46510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,86947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23442
Utili di impresa (10%) € 0,16995

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.101**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,53924
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,31840
Utili di impresa (10%) € 0,23084

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.102**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,67820
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,71200
Utili di impresa (10%) € 0,51620

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.103**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,32922
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29520
Utili di impresa (10%) € 0,93902

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.104**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,53696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,07360
Utili di impresa (10%) € 1,50336

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.105**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,37176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,44160
Utili di impresa (10%) € 4,67016

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.106**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,00836
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,89760
Utili di impresa (10%) € 5,00076

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.110**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,94156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11806
Utili di impresa (10%) € 0,08560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.111**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70155
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21336
Utili di impresa (10%) € 0,15469

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.112**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,54920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,97678
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24787
Utili di impresa (10%) € 0,17971

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.113**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.114
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.115
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.116
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 116 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.117
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 117 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,17584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77440
Utili di impresa (10%) € 0,56144

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.118**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,94476
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,12160
Utili di impresa (10%) € 0,81316

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.119**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,38180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,59118
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,70109
Utili di impresa (10%) € 0,50829

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.120**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,78230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,37822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92517
Utili di impresa (10%) € 0,67075

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.121**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 005 Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 006 Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.007
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 007 Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91440
Utili di impresa (10%)	€ 1,38794

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.008
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,28736
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53760
Utili di impresa (10%) € 0,38976

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.008**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.020**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,01136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37760
Utili di impresa (10%) € 0,27376

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.021**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,31760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41600
Utili di impresa (10%) € 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.022**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,45158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43280
Utili di impresa (10%) € 0,31378

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.023**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,63022
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45520
Utili di impresa (10%) € 0,33002

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.024**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,86628
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48480
Utili di impresa (10%) € 0,35148

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.025**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,07044
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51040
Utili di impresa (10%) € 0,37004

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.026**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.027
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.030
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.031
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.032
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,46600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56000
Utili di impresa (10%) € 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.033**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59520
Utili di impresa (10%) € 0,43152

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.034**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64640
Utili di impresa (10%) € 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.035**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,26988
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66080
Utili di impresa (10%) € 0,47908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.037**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 16 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.007
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.009
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.011
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.012
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.010
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.011
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.012
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.013
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.014
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.015
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.016
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.017
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.018
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18071
Utili di impresa (10%)	€ 0,13102

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.005
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 0,27434

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.007
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.008
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,40718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92880
Utili di impresa (10%)	€ 0,67338

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.009
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06960
Utili di impresa (10%)	€ 0,77546

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.010
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.011
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.012
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.013
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,12920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

Codice regionale: TOS22_PR.P63.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

Codice regionale: TOS22_PR.P63.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: TOS22_PR.P63.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

Codice regionale: TOS22_PR.P63.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 1.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.006

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P64 +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOONICI, VIDEOCITOFOONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.001

Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,2%
Prezzo	€ 3,01902
Scostamento % su anno 2021	-43,72%
Spese generali (16%)	€ 0,37856
Utili di impresa (10%)	€ 0,27446

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.002

Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,66%
Prezzo	€ 4,94322
Scostamento % su anno 2021	+72,14%
Spese generali (16%)	€ 0,61984
Utili di impresa (10%)	€ 0,44938

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.001.003
Voce:	001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo:	003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,58040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95052
Utili di impresa (10%)	€ 0,68913

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.001.004
Voce:	001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo:	004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,81%
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	+79,35%
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.001.005
Voce:	001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo:	005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.001.006
Voce:	001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo:	006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 9,04046
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 1,13360
Utili di impresa (10%)	€ 0,82186

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.010
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,36%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+67,81%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.011
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54956
Utili di impresa (10%)	€ 1,12343

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.012
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.013
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,04187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01152
Utili di impresa (10%)	€ 1,45835

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.030
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56688
Utili di impresa (10%)	€ 1,13599

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,15874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,74170

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,43730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,85794

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,53475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,07019
Utili di impresa (10%)	€ 0,77589

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,43581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,81013
Utili di impresa (10%)	€ 1,31235

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 13,73104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,72176
Utili di impresa (10%)	€ 1,24828

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,21963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,78616
Utili di impresa (10%)	€ 2,01997

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,04080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,74406
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72653
Utili di impresa (10%) € 1,97673

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.008**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,28342
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,16720
Utili di impresa (10%) € 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.009**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,17194
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,16576
Utili di impresa (10%) € 4,47018

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,23478
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02944
Utili di impresa (10%) € 0,02134

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo TR/R - 1+T coppia



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,22325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,02799
Utili di impresa (10%)	€ 0,02030

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.003**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,38015
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04767
Utili di impresa (10%)	€ 0,03456

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,33048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,04144
Utili di impresa (10%)	€ 0,03004

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,55471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,06956
Utili di impresa (10%)	€ 0,05043

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 Cavo TR/R - 4 coppie



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,28236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,36029
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04518
Utili di impresa (10%) € 0,03275

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.007**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,35802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,45683
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05728
Utili di impresa (10%) € 0,04153

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.008**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,42930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,54779
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06869
Utili di impresa (10%) € 0,04980

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.009**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,55566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,70903
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08891
Utili di impresa (10%) € 0,06446

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.010**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,13294

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.012
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,47544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31040
Utili di impresa (10%)	€ 0,22504

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.013
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31622
Utili di impresa (10%)	€ 0,22926

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.014
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,48986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43760
Utili di impresa (10%)	€ 0,31726

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.015
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,30739
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41472
Utili di impresa (10%) € 0,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.018**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,82600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,15798
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77216
Utili di impresa (10%) € 0,55982

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.021**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,94642
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,24720
Utili di impresa (10%) € 0,90422

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.023**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,17609
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02208
Utili di impresa (10%) € 0,01601

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.024**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Cavo TR/HR - 2 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04462
Utili di impresa (10%)	€ 0,03235

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03810
Utili di impresa (10%)	€ 0,02762

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08768
Utili di impresa (10%)	€ 0,06357

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.028
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Cavo TR/HR - 5 coppie



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,41148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,52505
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06584
Utili di impresa (10%) € 0,04773

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.029**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,47628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,60773
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07620
Utili di impresa (10%) € 0,05525

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.030**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,30152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16320
Utili di impresa (10%) € 0,11832

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.031**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,04850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,33789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16776
Utili di impresa (10%) € 0,12163

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.033**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 033 Cavo TR/HR - 16 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.034**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,90416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,48955
Utili di impresa (10%)	€ 0,35492

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.036**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,32898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.038**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,07631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,73421

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.039**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,57714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,66843
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21234
Utili di impresa (10%) € 0,87895

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.042**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,68112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,35311
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54898
Utili di impresa (10%) € 1,12301

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.001**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,79460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,28991
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28714
Utili di impresa (10%) € 0,20817

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.002**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,56400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,54766
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57024
Utili di impresa (10%) € 0,41342

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.003**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,21400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,92906
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99424
Utili di impresa (10%) € 0,72082

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.004**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,23612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,68129
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,83778
Utili di impresa (10%) € 0,60739

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.005**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,68112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,35311
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54898
Utili di impresa (10%) € 1,12301

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.005.001**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,23478
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02944
Utili di impresa (10%) € 0,02134

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.005.002**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,58696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07360
Utili di impresa (10%) € 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.001**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,9%**

Prezzo € 0,71328
Scostamento % su anno 2021 **+7,83%**

Spese generali (16%) € 0,08944
Utili di impresa (10%) € 0,06484

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.002**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,71300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,90979
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11408
Utili di impresa (10%) € 0,08271

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.003**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81792
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10256
Utili di impresa (10%) € 0,07436

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.004**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,54%
Prezzo	€ 0,90405
Scostamento % su anno 2021	-16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,11336
Utili di impresa (10%)	€ 0,08219

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.005
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,85%
Prezzo	€ 1,73345
Scostamento % su anno 2021	+43,09%
Spese generali (16%)	€ 0,21736
Utili di impresa (10%)	€ 0,15759

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.006
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.007
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 1,37680
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 0,17264
Utili di impresa (10%)	€ 0,12516

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.008
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,61%
Prezzo	€ 1,81639
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 0,22776
Utili di impresa (10%)	€ 0,16513

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.009
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%
Prezzo	€ 1,94909
Scostamento % su anno 2021	+28,4%
Spese generali (16%)	€ 0,24440
Utili di impresa (10%)	€ 0,17719

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.001
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,57%
Prezzo	€ 2,44673
Scostamento % su anno 2021	-20,89%
Spese generali (16%)	€ 0,30680
Utili di impresa (10%)	€ 0,22243

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.002
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,48%
Prezzo	€ 3,77377
Scostamento % su anno 2021	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 0,47320
Utili di impresa (10%)	€ 0,34307

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.003
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.005
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,1%
Prezzo	€ 3,51666
Scostamento % su anno 2021	-34,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44096
Utili di impresa (10%)	€ 0,31970

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.006
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,06%
Prezzo	€ 5,10910
Scostamento % su anno 2021	-25,42%
Spese generali (16%)	€ 0,64064
Utili di impresa (10%)	€ 0,46446

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.007
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,15%
Prezzo	€ 5,94680
Scostamento % su anno 2021	-23,49%
Spese generali (16%)	€ 0,74568
Utili di impresa (10%)	€ 0,54062

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.010
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 UTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%

Prezzo	€ 6,02974
Scostamento % su anno 2021	-9,28%

Spese generali (16%)	€ 0,75608
Utili di impresa (10%)	€ 0,54816

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.011
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	-5,3%

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.012
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%

Prezzo	€ 9,78692
Scostamento % su anno 2021	-5,89%

Spese generali (16%)	€ 1,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,88972

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.015
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%

Prezzo	€ 11,36278
Scostamento % su anno 2021	+24,76%

Spese generali (16%)	€ 1,42480
Utili di impresa (10%)	€ 1,03298

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.016
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 016 FTP cat. 6 - 2 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%

Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+19,75%

Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.017
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%

Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+21,48%

Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.020
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,43%

Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	-10,66%

Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.021
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2%

Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	-1,15%

Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.022
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 022 UTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,69%
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	-15,97%
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.025
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 12,68982
Scostamento % su anno 2021	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 1,59120
Utili di impresa (10%)	€ 1,15362

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.026
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,3%
Prezzo	€ 15,84154
Scostamento % su anno 2021	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 1,98640
Utili di impresa (10%)	€ 1,44014

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.027
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.030
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 030 FTP cat. 7 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,89706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87424
Utili di impresa (10%)	€ 2,80882

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.031
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07920
Utili di impresa (10%)	€ 2,95742

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.032
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,16490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28400
Utili di impresa (10%)	€ 3,10590

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05536
Utili di impresa (10%)	€ 0,04014

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21888
Utili di impresa (10%)	€ 0,15869

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,75425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,34536
Utili di impresa (10%)	€ 0,25039

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.006
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,36379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,29640
Utili di impresa (10%)	€ 0,21489

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.008
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,00728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,50248
Utili di impresa (10%)	€ 0,36430

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.010
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09808
Utili di impresa (10%)	€ 0,07111

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.011
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,77964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,09776
Utili di impresa (10%)	€ 0,07088

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.012
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,65100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,10668
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26416
Utili di impresa (10%) € 0,19152

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.013**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,18355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,51021
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18937
Utili di impresa (10%) € 0,13729

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.014**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,79865
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47632
Utili di impresa (10%) € 0,34533

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.015**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,71150
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34000
Utili di impresa (10%) € 0,24650

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.017**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,42134
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55440
Utili di impresa (10%) € 0,40194

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.020**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42618
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05344
Utili di impresa (10%) € 0,03874

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.021**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,58696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07360
Utili di impresa (10%) € 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.022**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,35805
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29568
Utili di impresa (10%) € 0,21437

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.023**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18568
Utili di impresa (10%)	€ 0,13462

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.024
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41216
Utili di impresa (10%)	€ 0,29882

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.025
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61024
Utili di impresa (10%)	€ 0,44242

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.027
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,69500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35120
Utili di impresa (10%)	€ 1,70462

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.034
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.036
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,50122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,81520
Utili di impresa (10%)	€ 0,59102

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.054
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,97563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,37312
Utili di impresa (10%)	€ 0,27051

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.056
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.060
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,83578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,07598

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.061
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.062
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.063
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,21796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,03360
Utili di impresa (10%)	€ 1,47436

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.070
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25440
Utili di impresa (10%)	€ 0,18444

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.071
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56144
Utili di impresa (10%)	€ 0,40704

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.072
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,13654
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27104
Utili di impresa (10%)	€ 0,92150

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.073
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,83082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23584
Utili di impresa (10%)	€ 1,62098

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.080
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,67118
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08416
Utili di impresa (10%) € 0,06102

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.081**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,84088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10544
Utili di impresa (10%) € 0,07644

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.082**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,29769
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16272
Utili di impresa (10%) € 0,11797

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.083**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64640
Utili di impresa (10%) € 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.090**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.091
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.092
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.093
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.100
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.101
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.102
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42160
Utili di impresa (10%)	€ 0,30566

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.103
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52656
Utili di impresa (10%)	€ 0,38176

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.008.104
Voce:	008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,23326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78160
Utili di impresa (10%) € 0,56666

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.110**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,05270
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13200
Utili di impresa (10%) € 0,09570

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.111**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,51627
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,31552
Utili di impresa (10%) € 0,22875

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.112**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59755
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20032
Utili di impresa (10%) € 0,14523

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 001 6 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,74366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,93024
Utili di impresa (10%)	€ 20,24942

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,39233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,87261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,58277
Utili di impresa (10%)	€ 22,89751

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,98923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,75100
Utili di impresa (10%)	€ 29,54448

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,04825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,23757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,16772
Utili di impresa (10%)	€ 32,02160

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,87220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,49293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,93955
Utili di impresa (10%)	€ 58,68118

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 716,34768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,82416
Utili di impresa (10%)	€ 65,12252

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,10360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 787,42420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,73658
Utili di impresa (10%)	€ 71,58402

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,81967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,73115
Utili di impresa (10%)	€ 79,55508

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.010**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 811,55961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,76296
Utili di impresa (10%)	€ 73,77815

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.011

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 684,24233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 873,09321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,47877
Utili di impresa (10%)	€ 79,37211

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.012

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,44628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,20016
Utili di impresa (10%)	€ 91,49512

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.013

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 912,00967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.163,72434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,92155
Utili di impresa (10%)	€ 105,79312

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.020

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



Articolo: 020 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,39776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,60160
Utili di impresa (10%)	€ 99,03616

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.021
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.111,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,55344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,87504
Utili di impresa (10%)	€ 128,95940

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.022
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,22967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.106,58506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,75675
Utili di impresa (10%)	€ 100,59864

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.030
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 946,20504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,64640
Utili di impresa (10%)	€ 86,01864

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.031



Voce:	010	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo:	031	33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 817,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.043,38520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,83200
Utili di impresa (10%)	€ 94,85320

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.010.032
Voce:	010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo:	032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,60040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.155,54611
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,89606
Utili di impresa (10%)	€ 105,04965

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.011.001
Voce:	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo:	001 Gruppo di ventilazione precablatto per Quadro da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,80025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,03312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,04804
Utili di impresa (10%)	€ 10,18483

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.011.002
Voce:	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo:	002 Gruppo di ventilazione precablatto con 2 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,91040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,01767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,10566
Utili di impresa (10%)	€ 24,00161

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.011.003
Voce:	011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"



Articolo: 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,72900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,82220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,83664
Utili di impresa (10%)	€ 25,25656

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,99700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,81675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,77417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25068
Utili di impresa (10%)	€ 6,70674

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.012
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,06168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29300
Utili di impresa (10%)	€ 8,18743

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,18863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,45312
Utili di impresa (10%)	€ 12,65351

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.030
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,04450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,46078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,64712
Utili di impresa (10%)	€ 20,76916

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.031
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,12580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,90452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,06013
Utili di impresa (10%)	€ 16,71859

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.033
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,04520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,66967
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,92723
Utili di impresa (10%)	€ 21,69724

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.034
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,10100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,88888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61616
Utili di impresa (10%)	€ 30,17172

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.035
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,75981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53728
Utili di impresa (10%)	€ 15,61453

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.036
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,19695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 356,25531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,67151
Utili di impresa (10%)	€ 32,38685

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.037
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.040
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 114,15862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,31456
Utili di impresa (10%)	€ 10,37806

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.041
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,32100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 129,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 16,21136
Utili di impresa (10%)	€ 11,75324

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.042
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 179,66335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 22,52832
Utili di impresa (10%)	€ 16,33303

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.043
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,76100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 317,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 39,80176
Utili di impresa (10%)	€ 28,85628

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.044
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 044 Guida patch orizzontale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,60950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,46972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,81752
Utili di impresa (10%)	€ 2,04270

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,16794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,15272
Utili di impresa (10%)	€ 1,56072

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 18,60280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,33264
Utili di impresa (10%)	€ 1,69116

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.003
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,33777
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,84889

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.004
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,59999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,83072
Utili di impresa (10%)	€ 1,32727

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.005
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,77184
Utili di impresa (10%)	€ 1,28458

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.006
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,99708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,12816
Utili di impresa (10%)	€ 0,81792

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.007
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,69266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,60096
Utili di impresa (10%)	€ 3,33570

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.008
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,87700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,01905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14032
Utili di impresa (10%)	€ 3,00173

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.009
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,47300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,50355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07568
Utili di impresa (10%)	€ 2,95487

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.010
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.011
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.012
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.013
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,16299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,91072
Utili di impresa (10%)	€ 3,56027

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.014
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.015
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 52,00976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,52160
Utili di impresa (10%)	€ 4,72816

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.017
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,26100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,09704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28176
Utili di impresa (10%)	€ 4,55428

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.018
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,68900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.019
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,75746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85360
Utili di impresa (10%)	€ 2,06886

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.020
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.021
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.022
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.023
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.024
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 17,18836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,15528
Utili di impresa (10%)	€ 1,56258

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.025
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.026
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.027
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,45300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 27,37403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 3,43248
Utili di impresa (10%)	€ 2,48855

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.028
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 22,27130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,79264
Utili di impresa (10%)	€ 2,02466

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.029
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30208
Utili di impresa (10%)	€ 0,94401

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.030
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,68900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Impianti TV
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,94528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12480
Utili di impresa (10%)	€ 1,54048

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Impianti TV
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impianti TV
presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,70106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34496
Utili di impresa (10%)	€ 1,70010

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.005
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53232
Utili di impresa (10%)	€ 1,11093

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.030
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.031**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.032**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.033**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 0,05928

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.034**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.035**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.040**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.041**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.042**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70601
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21392
Utili di impresa (10%) € 0,15509

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.043**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,28928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16480
Utili di impresa (10%) € 0,84448

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.050**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,60968
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82880
Utili di impresa (10%) € 0,60088

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.051**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,50288
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94080
Utili di impresa (10%) € 0,68208

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.052**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 052 Partitore a 4 vie



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.053
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,20188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29108

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.060
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,52036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81760
Utili di impresa (10%)	€ 0,59276

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.061
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 061 Derivatore a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.062
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 062 Derivatore a 4 vie



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43296
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43360
Utili di impresa (10%) € 1,03936

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.001**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,26807
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,29067
Utili di impresa (10%) € 1,66073

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.002**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,07667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,06583
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,89227
Utili di impresa (10%) € 2,09689

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.003**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,56253
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20533
Utili di impresa (10%) € 2,32387

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.004**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 004 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 107,69440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,50400
Utili di impresa (10%) € 9,79040

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.005**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 123,22757
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,45173
Utili di impresa (10%) € 11,20251

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.006**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 144,60908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,13280
Utili di impresa (10%) € 13,14628

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.007**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 158,77367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 202,59521
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,40379
Utili di impresa (10%) € 18,41775

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.008**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 175,40333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,81465
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,06453
Utili di impresa (10%) € 20,34679

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.009**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 239,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 305,69557
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 38,33173
Utili di impresa (10%) € 27,79051

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.010**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,28700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 136,89821
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,16592
Utili di impresa (10%) € 12,44529

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.011**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,45672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,19520
Utili di impresa (10%) € 3,04152

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.012**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,66612
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,09920
Utili di impresa (10%) € 3,69692

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.013**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,34900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,96532
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25584
Utili di impresa (10%) € 2,36048

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.014**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,84336
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,49760
Utili di impresa (10%) € 3,98576

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.015**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,77396
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,99360
Utili di impresa (10%) € 5,07036

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.016**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,46580
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,32800
Utili di impresa (10%) € 4,58780

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.020**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 320,19950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 408,57456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 51,23192
Utili di impresa (10%) € 37,14314

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.021**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 439,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 560,18314
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 70,24240
Utili di impresa (10%) € 50,92574

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.022**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 458,51150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 585,06067
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 73,36184
Utili di impresa (10%) € 53,18733

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.023**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 Modulo telecamera



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 342,68150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 437,26159
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 54,82904
Utili di impresa (10%) € 39,75105

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.030**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,04149
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,88608
Utili di impresa (10%) € 1,36741

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.040**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 278,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 355,79984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,61440
Utili di impresa (10%) € 32,34544

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.041**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 262,53700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,92000
Utili di impresa (10%) € 23,86700

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.042**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,59185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,50368
Utili di impresa (10%)	€ 12,69017

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.030.050
Voce:	030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo:	050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 766,32732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,09120
Utili di impresa (10%)	€ 69,66612

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.030.051
Voce:	030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo:	051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 816,99218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,44416
Utili di impresa (10%)	€ 74,27202

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.030.052
Voce:	030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo:	052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 994,30003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,67712
Utili di impresa (10%)	€ 90,39091

Codice regionale:	TOS22_PR.P64.030.053
Voce:	030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo:	053 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata



retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,83800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.063,97729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,41408
Utili di impresa (10%)	€ 96,72521

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.054
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 054 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,85800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.405,97081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,29728
Utili di impresa (10%)	€ 127,81553

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.060
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 060 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89680
Utili di impresa (10%)	€ 10,07518

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.061
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 061 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,26300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,65959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88208
Utili di impresa (10%)	€ 11,51451

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.062
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,66200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,48071
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,86592
Utili di impresa (10%) € 12,95279

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.063**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,09800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 158,34905
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,85568
Utili di impresa (10%) € 14,39537

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.064**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 189,98364
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,82240
Utili di impresa (10%) € 17,27124

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.070**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 209,15300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 266,87923
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 33,46448
Utili di impresa (10%) € 24,26175

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.071**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,67100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 294,33620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,90736
Utili di impresa (10%)	€ 26,75784

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.072
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,93708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,61280
Utili di impresa (10%)	€ 27,99428

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.073
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,48908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,93280
Utili di impresa (10%)	€ 28,22628

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.074
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,04572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,43520
Utili di impresa (10%)	€ 41,64052

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.075
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 359,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 458,95168
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 57,54880
Utili di impresa (10%) € 41,72288

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.001**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,57800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,22553
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,17248
Utili di impresa (10%) € 4,47505

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.002**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,46530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,32573
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,19445
Utili di impresa (10%) € 6,66598

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.003**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,08370
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,09200
Utili di impresa (10%) € 18,91670

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.004**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 279,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 357,15240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,78400
Utili di impresa (10%) € 32,46840

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.010**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,87625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,13010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,06020
Utili di impresa (10%) € 10,19365

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.011**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 308,75850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 393,97585
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 49,40136
Utili di impresa (10%) € 35,81599

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.001**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 120,45440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,10400
Utili di impresa (10%) € 10,95040

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.002**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,05162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,27920
Utili di impresa (10%) € 5,27742

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.003**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,18354
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,79104
Utili di impresa (10%) € 4,19850

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.004**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 004 Amplificatore Video

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,25300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,43883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,60048
Utili di impresa (10%) € 10,58535

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.005**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 005 Terminatore di linea

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,04710
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,63600
Utili di impresa (10%) € 1,18610

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.006**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 006 Interfaccia di impianto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 285,88780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 35,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,98980

Codice regionale: TOS22_PR.P64.032.020
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,15350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,14464
Utili di impresa (10%)	€ 0,10486

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P65 +2,38% su anno 2021 +3,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.001
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,68%

Prezzo	€ 221,06700
Scostamento % su anno 2021	-0,82%

Spese generali (16%)	€ 27,72000
Utili di impresa (10%)	€ 20,09700

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.002
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemi Antincendio Convenzionali
Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 310,64220
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 38,95200
Utili di impresa (10%)	€ 28,24020

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.004**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 841,77720
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 105,55200
Utili di impresa (10%)	€ 76,52520

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.010**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,44884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,45440
Utili di impresa (10%)	€ 5,40444

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.011**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+26,73%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.012**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
		Prezzo	€ 94,97268
		Scostamento % su anno 2021	+2,85%
		Spese generali (16%)	€ 11,90880
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63388
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.001.013		
Voce:	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio Convenzionali		
Articolo:	013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,72000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 97,89472
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 12,27520
		Utili di impresa (10%)	€ 8,89952
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.001.014		
Voce:	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio Convenzionali		
Articolo:	014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
		Prezzo	€ 94,97268
		Scostamento % su anno 2021	+2,85%
		Spese generali (16%)	€ 11,90880
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63388
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.001.015		
Voce:	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio Convenzionali		
Articolo:	015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
		Prezzo	€ 190,63440
		Scostamento % su anno 2021	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 23,90400
		Utili di impresa (10%)	€ 17,33040
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.001.020		
Voce:	001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio Convenzionali		
Articolo:	020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 38,24172
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 4,79520
Utili di impresa (10%)	€ 3,47652

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.021
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,74%
Prezzo	€ 26,87256
Scostamento % su anno 2021	-25,09%
Spese generali (16%)	€ 3,36960
Utili di impresa (10%)	€ 2,44296

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.022
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,01%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.023
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,4%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	-11,63%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.024
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,49%
Prezzo	€ 205,56360
Scostamento % su anno 2021	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 25,77600
Utili di impresa (10%)	€ 18,68760

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.026**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 790,09920
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 99,07200
Utili di impresa (10%)	€ 71,82720

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.027**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,35%
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.028**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 807,89940
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 101,30400
Utili di impresa (10%)	€ 73,44540

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.040**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.041
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+22,15%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.042
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,37%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.043
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.001
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 1.527,37200
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 191,52000
Utili di impresa (10%)	€ 138,85200

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.002
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.602,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 2.045,30040
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 256,46400
Utili di impresa (10%)	€ 185,93640

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.003
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.672,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3.409,59960
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 427,53600
Utili di impresa (10%)	€ 309,96360

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.004
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.001,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 6.381,65880
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 800,20800
Utili di impresa (10%)	€ 580,15080

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.005
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.537,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 8.341,40340
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.045,94400
Utili di impresa (10%)	€ 758,30940

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.006
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.073,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 10.301,14800
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.291,68000
Utili di impresa (10%)	€ 936,46800

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.010
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,34%
Prezzo	€ 1.959,74460
Scostamento % su anno 2021	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 245,73600
Utili di impresa (10%)	€ 178,15860

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.011
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 830,29320
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 104,11200
Utili di impresa (10%)	€ 75,48120

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.012
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,18%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	+80,74%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.013
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,64%
Prezzo	€ 898,62300
Scostamento % su anno 2021	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 112,68000
Utili di impresa (10%)	€ 81,69300

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.020
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.030
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.031
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,29%**

Prezzo € 87,27840
Scostamento % su anno 2021 **-1,44%**

Spese generali (16%) € 10,94400
Utili di impresa (10%) € 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.032**
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,37%**

Prezzo € 58,56840
Scostamento % su anno 2021 **-2,53%**

Spese generali (16%) € 7,34400
Utili di impresa (10%) € 5,32440

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.033**
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,33%**

Prezzo € 149,86620
Scostamento % su anno 2021 **-2,49%**

Spese generali (16%) € 18,79200
Utili di impresa (10%) € 13,62420

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.034**
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,22%**

Prezzo € 151,58880
Scostamento % su anno 2021 **-1,37%**

Spese generali (16%) € 19,00800
Utili di impresa (10%) € 13,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.035**
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,55%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2021	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.036
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.040
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,93%
Prezzo	€ 8,36035
Scostamento % su anno 2021	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04832
Utili di impresa (10%)	€ 0,76003

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.041
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.050
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 10,73754
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34640
Utili di impresa (10%)	€ 0,97614

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.051
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,23%
Prezzo	€ 13,72338
Scostamento % su anno 2021	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,72080
Utili di impresa (10%)	€ 1,24758

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.060
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 68,10012
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,53920
Utili di impresa (10%)	€ 6,19092

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.061
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,62%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.070
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,87%
Prezzo	€ 65,11428
Scostamento % su anno 2021	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,16480
Utili di impresa (10%)	€ 5,91948

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.071
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,26%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.072
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,21%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.073
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 101,63340
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 12,74400
Utili di impresa (10%)	€ 9,23940

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.074
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 60,86520
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,63200
Utili di impresa (10%)	€ 5,53320

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.075
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 105,07860
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 13,17600
Utili di impresa (10%)	€ 9,55260

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.076
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,30600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,96000
Utili di impresa (10%)	€ 10,84600

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.077
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 411,70140
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 51,62400
Utili di impresa (10%)	€ 37,42740

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.078
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,12%
Prezzo	€ 356,57820
Scostamento % su anno 2021	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 44,71200
Utili di impresa (10%)	€ 32,41620

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.080
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.081
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 134,93700
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 16,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,26700

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.217,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,64000
Utili di impresa (10%)	€ 110,66400

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.353,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.727,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,56000
Utili di impresa (10%)	€ 157,00600

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.421,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.089,36826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 387,38160
Utili di impresa (10%)	€ 280,85166

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.668,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.680,85926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 586,94160
Utili di impresa (10%)	€ 425,53266

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.020
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.021,60388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,10080
Utili di impresa (10%)	€ 92,87308

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.030
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 70,77334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,87440
Utili di impresa (10%)	€ 6,43394

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.031
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.035
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 195,25990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,48400
Utili di impresa (10%)	€ 17,75090

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.036
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 163,64700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,52000
Utili di impresa (10%) € 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.037**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia stampante

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,63850
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,66000
Utili di impresa (10%) € 18,60350

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.038**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per GSM

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 761,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 971,08704
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 121,76640
Utili di impresa (10%) € 88,28064

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.039**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 226,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 289,27558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 36,27280
Utili di impresa (10%) € 26,29778

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.040**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.041
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 041 Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.050
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,94098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,13680
Utili di impresa (10%)	€ 4,44918

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.051
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 68,33618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,56880
Utili di impresa (10%)	€ 6,21238

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.052
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,70762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23920
Utili di impresa (10%)	€ 5,97342

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.053
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,25428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56480
Utili di impresa (10%)	€ 7,65948

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.001
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.002
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,21046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33360
Utili di impresa (10%)	€ 13,29186

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.003
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-58,28%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-57,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.004
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,96932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,81120
Utili di impresa (10%)	€ 15,08812

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.005
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 139,76028
Scostamento % su anno 2021	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 17,52480
Utili di impresa (10%)	€ 12,70548

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.006
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.007
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,76%
Prezzo	€ 166,63284
Scostamento % su anno 2021	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,89440
Utili di impresa (10%)	€ 15,14844

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.010
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-10,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.020
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,83%
Prezzo	€ 31,06422
Scostamento % su anno 2021	-42,33%
Spese generali (16%)	€ 3,89520
Utili di impresa (10%)	€ 2,82402

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.021
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,73%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-42,23%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.022
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Sirena interna supplementare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,96826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38160
Utili di impresa (10%) € 2,45166

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.023**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,11%**

Prezzo € 154,45980
Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 19,36800
Utili di impresa (10%) € 14,04180

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.030**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,68%**

Prezzo € 45,93600
Scostamento % su anno 2021 **-17,97%**

Spese generali (16%) € 5,76000
Utili di impresa (10%) € 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.040**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 212,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,2%**

Prezzo € 271,59660
Scostamento % su anno 2021 **-17,48%**

Spese generali (16%) € 34,05600
Utili di impresa (10%) € 24,69060

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.041**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,15%
Prezzo	€ 345,09420
Scostamento % su anno 2021	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 43,27200
Utili di impresa (10%)	€ 31,37220

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.050
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,84118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36880
Utili di impresa (10%)	€ 3,16738

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.051
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,09254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14640
Utili di impresa (10%)	€ 2,28114

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.052
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,51560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09600
Utili di impresa (10%)	€ 7,31960

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.053
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,58750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 11,96250

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.054
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,30506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06960
Utili di impresa (10%)	€ 7,30046

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.060
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,44%
Prezzo	€ 7,76318
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97344
Utili di impresa (10%)	€ 0,70574

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.061
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.062
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.070
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 927,33300
Scostamento % su anno 2021	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 116,28000
Utili di impresa (10%)	€ 84,30300

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.001
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,02285
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,12826
Utili di impresa (10%)	€ 0,09299

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.002
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 1,15223
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 0,10475



Codice regionale:	TOS22_PR.P65.005.003
Voce:	005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,07340	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,59%	
Prezzo € 1,36965	
Scostamento % su anno 2021 +14,57%	
Spese generali (16%) € 0,17174	
Utili di impresa (10%) € 0,12451	
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.005.004
Voce:	005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26600	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,62%	
Prezzo € 1,61542	
Scostamento % su anno 2021 +14,61%	
Spese generali (16%) € 0,20256	
Utili di impresa (10%) € 0,14686	
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.005.005
Voce:	005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,72380	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,65%	
Prezzo € 2,19957	
Scostamento % su anno 2021 +14,64%	
Spese generali (16%) € 0,27581	
Utili di impresa (10%) € 0,19996	
Codice regionale:	TOS22_PR.P65.005.006
Voce:	005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,61159
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,20208
Utili di impresa (10%)	€ 0,14651

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.007

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,89792
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,23798
Utili di impresa (10%)	€ 0,17254

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.008

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 2,25852
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,28320
Utili di impresa (10%)	€ 0,20532

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.009

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 2,71558
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 0,34051
Utili di impresa (10%)	€ 0,24687

**Codice regionale:** TOS22_PR.P65.005.010**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 3,86322
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,48442
Utili di impresa (10%)	€ 0,35120

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.020**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,67%
Prezzo	€ 0,99298
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 0,09027

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.021**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 1,09328
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,13709
Utili di impresa (10%)	€ 0,09939

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.022**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,30612
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,16378
Utili di impresa (10%)	€ 0,11874

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.023

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,53426
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,19238
Utili di impresa (10%)	€ 0,13948

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.024

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,13297
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,26746
Utili di impresa (10%)	€ 0,19391

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.025

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,54651
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19392
Utili di impresa (10%)	€ 0,14059

**Codice regionale:** TOS22_PR.P65.005.026**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 1,83055
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 0,22954
Utili di impresa (10%)	€ 0,16641

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.027**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,19039
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,27466
Utili di impresa (10%)	€ 0,19913

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.028**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,64362
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,33149
Utili di impresa (10%)	€ 0,24033

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.029**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%
Prezzo	€ 3,79125
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,47539
Utili di impresa (10%)	€ 0,34466

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P66 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.025
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.027
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,29888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,30080
Utili di impresa (10%) € 3,11808

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.030**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,37072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43520
Utili di impresa (10%) € 3,21552

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.033**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,02304
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,52640
Utili di impresa (10%) € 5,45664

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.034**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 034 coppia di fotocellule da incasso/colonnina IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,60352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,48320
Utili di impresa (10%) € 7,60032

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.036**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.042
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.054
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.063
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P68 +7,77% su anno 2021 +8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale:** TOS22_PR.P68.001.003**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,31%
Prezzo	€ 0,56313
Scostamento % su anno 2021	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 0,07061
Utili di impresa (10%)	€ 0,05119

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.006**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,92%
Prezzo	€ 0,62438
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 0,07829
Utili di impresa (10%)	€ 0,05676

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.009**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.023**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,29%

Prezzo	€ 0,59015
Scostamento % su anno 2021	+21,33%

Spese generali (16%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 0,05365

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.024

Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%

Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	-6,43%

Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.025

Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%

Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2021	+12,44%

Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.005

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.006

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.590,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,09%
Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.009

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,36%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+26,45%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.012

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362

**Codice regionale:** TOS22_PR.P68.005.022**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.728,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,86%

Prezzo € 2.204,92800

Scostamento % su anno 2021 +11,83%

Spese generali (16%) € 276,48000

Utili di impresa (10%) € 200,44800

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.025**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.160,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,43%

Prezzo € 2.756,16000

Scostamento % su anno 2021 +19,46%

Spese generali (16%) € 345,60000

Utili di impresa (10%) € 250,56000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.032**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.930,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,86%

Prezzo € 2.462,68000

Scostamento % su anno 2021 +20,9%

Spese generali (16%) € 308,80000

Utili di impresa (10%) € 223,88000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.034**Voce:** 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.301,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.036

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.830,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,62%
Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2021	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.038

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.002

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.887,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520



Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.004
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.006
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.624,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.008
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,73%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2021	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.022
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2021	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.024

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.026

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.333,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.028

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.667,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,08750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 428,84765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,77400
Utili di impresa (10%)	€ 38,98615

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.007
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,31333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.015
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.173,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.025
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,28068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,18880
Utili di impresa (10%)	€ 35,66188

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.028
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,36750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 407,51293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,09880
Utili di impresa (10%)	€ 37,04663

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.032
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,80333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,24105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,68853
Utili di impresa (10%)	€ 36,74919

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.033
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,50465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,89400
Utili di impresa (10%)	€ 47,77315

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.003

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.005

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.006

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.015
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 015
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.020
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 020
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.030
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



Articolo: 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.051

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.055

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P69 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Capitolo:

PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.005

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 986,06000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.258,21256

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 157,76960

Utili di impresa (10%) € 114,38296

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.008

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.483,61500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.893,09274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 237,37840

Utili di impresa (10%) € 172,09934

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.010

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.210,32500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.544,37470

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 193,65200

Utili di impresa (10%) € 140,39770

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.015

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 015 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.133,05333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.997,77605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 501,28853
Utili di impresa (10%)	€ 363,43419

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.020
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.029,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.141,42508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 644,69280
Utili di impresa (10%)	€ 467,40228

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P70 +34,08% su anno 2021 +35,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.040
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.041

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.042

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%

Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%

Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.043

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%

Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+66,47%

Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.044

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%

Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+33,23%

Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.045

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,12250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%

Prezzo	€ 1.251,91231
Scostamento % su anno 2021	+68%

Spese generali (16%)	€ 156,97960
Utili di impresa (10%)	€ 113,81021

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.046

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,77800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%

Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%

Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.047

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%

Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%

Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.048

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%

Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%

Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.049

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%

Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%

Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.050

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.051

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.052

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%

Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%

Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.053**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%

Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%

Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.054**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%

Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%

Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.060**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,38636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%

Prezzo	€ 952,38900
Scostamento % su anno 2021	+59,06%

Spese generali (16%)	€ 119,42182
Utili di impresa (10%)	€ 86,58082

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.061

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,22269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,4%

Prezzo	€ 742,91615
Scostamento % su anno 2021	+50,69%

Spese generali (16%)	€ 93,15563
Utili di impresa (10%)	€ 67,53783

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.062

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,10967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,67%

Prezzo	€ 700,66394
Scostamento % su anno 2021	+45,93%

Spese generali (16%)	€ 87,85755
Utili di impresa (10%)	€ 63,69672

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.063

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,14524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%

Prezzo	€ 1.014,60533
Scostamento % su anno 2021	+34,86%

Spese generali (16%)	€ 127,22324
Utili di impresa (10%)	€ 92,23685

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.064**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,66466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%

Prezzo	€ 747,30811
Scostamento % su anno 2021	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 93,70635
Utili di impresa (10%)	€ 67,93710

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.065**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,35064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,65%

Prezzo	€ 999,55541
Scostamento % su anno 2021	+39,85%

Spese generali (16%)	€ 125,33610
Utili di impresa (10%)	€ 90,86867

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.066**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,18698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,93%

Prezzo	€ 790,08259
Scostamento % su anno 2021	+31,06%

Spese generali (16%)	€ 99,06992
Utili di impresa (10%)	€ 71,82569

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.067

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,07395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,19%

Prezzo	€ 747,83036
Scostamento % su anno 2021	+28,3%

Spese generali (16%)	€ 93,77183
Utili di impresa (10%)	€ 67,98458

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.068

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,74643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,31%

Prezzo	€ 1.071,51645
Scostamento % su anno 2021	+33,46%

Spese generali (16%)	€ 134,35943
Utili di impresa (10%)	€ 97,41059

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.069

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,88787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,38%

Prezzo	€ 766,73292
Scostamento % su anno 2021	+12,35%

Spese generali (16%)	€ 96,14206
Utili di impresa (10%)	€ 69,70299

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.070

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,52922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,25%

Prezzo	€ 1.008,71529
Scostamento % su anno 2021	+43,49%

Spese generali (16%)	€ 126,48468
Utili di impresa (10%)	€ 91,70139

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.071

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,55007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,15%

Prezzo	€ 786,71789
Scostamento % su anno 2021	+34,3%

Spese generali (16%)	€ 98,64801
Utili di impresa (10%)	€ 71,51981

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.072

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,73467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,54%

Prezzo	€ 770,36544
Scostamento % su anno 2021	+30,66%

Spese generali (16%)	€ 96,59755
Utili di impresa (10%)	€ 70,03322

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.073

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,52619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%

Prezzo	€ 1.092,92742
Scostamento % su anno 2021	+31,77%

Spese generali (16%)	€ 137,04419
Utili di impresa (10%)	€ 99,35704

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.074

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,40871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,15%

Prezzo	€ 812,05751
Scostamento % su anno 2021	+16,15%

Spese generali (16%)	€ 101,82539
Utili di impresa (10%)	€ 73,82341

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.080

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,30591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,2%

Prezzo	€ 1.060,74635
Scostamento % su anno 2021	+43,44%

Spese generali (16%)	€ 133,00895
Utili di impresa (10%)	€ 96,43149

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.081

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,62393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%

Prezzo	€ 795,74414
Scostamento % su anno 2021	+27,04%

Spese generali (16%)	€ 99,77983
Utili di impresa (10%)	€ 72,34038

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.082

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,69250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,04%

Prezzo	€ 763,93163
Scostamento % su anno 2021	+28,15%

Spese generali (16%)	€ 95,79080
Utili di impresa (10%)	€ 69,44833

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.083

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,36155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%

Prezzo	€ 1.124,61734
Scostamento % su anno 2021	+13,28%

Spese generali (16%)	€ 141,01785
Utili di impresa (10%)	€ 102,23794

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.084

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,95701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%

Prezzo	€ 863,79714
Scostamento % su anno 2021	+4,81%

Spese generali (16%)	€ 108,31312
Utili di impresa (10%)	€ 78,52701

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.085

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,34459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,25%

Prezzo	€ 1.114,38769
Scostamento % su anno 2021	+24,32%

Spese generali (16%)	€ 139,73513
Utili di impresa (10%)	€ 101,30797

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.086

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,20393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%

Prezzo	€ 880,70022
Scostamento % su anno 2021	+17,96%

Spese generali (16%)	€ 110,43263
Utili di impresa (10%)	€ 80,06366

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.087

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,06452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%

Prezzo	€ 817,99832
Scostamento % su anno 2021	+16,92%

Spese generali (16%)	€ 102,57032
Utili di impresa (10%)	€ 74,36348

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.088

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,19637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%

Prezzo	€ 1.188,20657
Scostamento % su anno 2021	+14,58%

Spese generali (16%)	€ 148,99142
Utili di impresa (10%)	€ 108,01878

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.089

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,98603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%

Prezzo	€ 888,07817
Scostamento % su anno 2021	-2,7%

Spese generali (16%)	€ 111,35776
Utili di impresa (10%)	€ 80,73438

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.090**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,56781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,25%

Prezzo	€ 1.127,43253
Scostamento % su anno 2021	+30,38%

Spese generali (16%)	€ 141,37085
Utili di impresa (10%)	€ 102,49387

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.091**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,74113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%

Prezzo	€ 877,55768
Scostamento % su anno 2021	+22,74%

Spese generali (16%)	€ 110,03858
Utili di impresa (10%)	€ 79,77797

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.092**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 663,97375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,74%**

Prezzo € 847,23051
Scostamento % su anno 2021 **+26,83%**

Spese generali (16%) € 106,23580
Utili di impresa (10%) € 77,02096

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.093

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 954,25441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,06%**

Prezzo € 1.217,62863
Scostamento % su anno 2021 **+21,11%**

Spese generali (16%) € 152,68071
Utili di impresa (10%) € 110,69351

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.094

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 740,38707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,3%**

Prezzo € 944,73390
Scostamento % su anno 2021 **+7,23%**

Spese generali (16%) € 118,46193
Utili di impresa (10%) € 85,88490

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.100

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,51175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,99%

Prezzo	€ 1.280,48099
Scostamento % su anno 2021	+45,24%

Spese generali (16%)	€ 160,56188
Utili di impresa (10%)	€ 116,40736

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.101

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,03175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,68%

Prezzo	€ 1.025,94451
Scostamento % su anno 2021	+31,81%

Spese generali (16%)	€ 128,64508
Utili di impresa (10%)	€ 93,26768

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.102

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 722,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,94%

Prezzo	€ 922,34384
Scostamento % su anno 2021	+29,05%

Spese generali (16%)	€ 115,65440
Utili di impresa (10%)	€ 83,84944

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.103

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,44400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.104**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,79950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.105**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.028,51175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,69%

Prezzo	€ 1.312,38099
Scostamento % su anno 2021	+12,66%

Spese generali (16%)	€ 164,56188
Utili di impresa (10%)	€ 119,30736

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.106**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 828,53175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%

Prezzo	€ 1.057,20651
Scostamento % su anno 2021	+8,47%

Spese generali (16%)	€ 132,56508
Utili di impresa (10%)	€ 96,10968

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.107**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,53%

Prezzo	€ 954,88184
Scostamento % su anno 2021	+10,49%

Spese generali (16%)	€ 119,73440
Utili di impresa (10%)	€ 86,80744

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.108**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,44400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.109**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 909,79950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,56792
Utili di impresa (10%) € 105,53674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.110**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,01175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,87%**

Prezzo € 1.302,81099
Scostamento % su anno 2021 **+11,84%**

Spese generali (16%) € 163,36188
Utili di impresa (10%) € 118,43736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.111**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 821,53175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,62%**

Prezzo € 1.048,27451
Scostamento % su anno 2021 **+7,55%**

Spese generali (16%) € 131,44508
Utili di impresa (10%) € 95,29768

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.112**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 740,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,44%**

Prezzo € 945,31184
Scostamento % su anno 2021 **+9,38%**

Spese generali (16%) € 118,53440
Utili di impresa (10%) € 85,93744

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.113

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.302,44400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 208,39104
Utili di impresa (10%) € 151,08350

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.114

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 909,79950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,56792
Utili di impresa (10%) € 105,53674

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.120

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%

Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+81,83%

Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.121

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%

Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%

Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.122

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.123

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96824
Utili di impresa (10%) € 108,00197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.124

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.125

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 819,00000**

Prezzo € 1.045,04400

Spese generali (16%) € 131,04000
Utili di impresa (10%) € 95,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.126

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.064,00000**

Prezzo € 1.357,66400

Spese generali (16%) € 170,24000
Utili di impresa (10%) € 123,42400

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.127**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 725,16700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 925,31309

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 116,02672

Utili di impresa (10%) € 84,11937

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.128**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,96250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 784,69215

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 98,39400

Utili di impresa (10%) € 71,33565

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.129**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 594,90650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504

Utili di impresa (10%) € 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.130**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 130

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.131
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,59350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.132
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.133
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.134		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	134	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 925,31309
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 116,02672
		Utili di impresa (10%)	€ 84,11937
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.135		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	135	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 784,69215
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 98,39400
		Utili di impresa (10%)	€ 71,33565
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.136		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	136	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504
Utili di impresa (10%) € 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.137**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,96824
Utili di impresa (10%) € 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.138**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.139**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
		Prezzo	€ 1.045,04400
		Spese generali (16%)	€ 131,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 95,00400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.140		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	140	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.150		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	150	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 691,16775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%
		Prezzo	€ 881,93005
		Scostamento % su anno 2021	+39,22%
		Spese generali (16%)	€ 110,58684
		Utili di impresa (10%)	€ 80,17546
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.151		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	151	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,66750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,63%
		Prezzo	€ 731,99973
		Scostamento % su anno 2021	+33,79%
		Spese generali (16%)	€ 91,78680
		Utili di impresa (10%)	€ 66,54543



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.152
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,61050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,07%
Prezzo	€ 702,57900
Scostamento % su anno 2021	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 88,09768
Utili di impresa (10%)	€ 63,87082

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.153
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.154
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,68100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.155
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 155
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,50000
Prezzo	€ 1.036,75000
Spese generali (16%)	€ 130,00000
Utili di impresa (10%)	€ 94,25000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.156

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 156
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,50000
Prezzo	€ 1.235,80600
Spese generali (16%)	€ 154,96000
Utili di impresa (10%)	€ 112,34600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.157

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 157
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,30024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 842,54311
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 105,64804
Utili di impresa (10%)	€ 76,59483

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.158

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 158
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,35080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%

Prezzo	€ 683,10762
Scostamento % su anno 2021	+15,69%

Spese generali (16%)	€ 85,65613
Utili di impresa (10%)	€ 62,10069

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.159

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,97946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%

Prezzo	€ 662,21779
Scostamento % su anno 2021	+14,4%

Spese generali (16%)	€ 83,03671
Utili di impresa (10%)	€ 60,20162

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.160

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,14%

Prezzo	€ 979,98794
Scostamento % su anno 2021	+14,12%

Spese generali (16%)	€ 122,88250
Utili di impresa (10%)	€ 89,08981

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.161

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,05427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%

Prezzo	€ 749,08125
Scostamento % su anno 2021	+14,09%

Spese generali (16%)	€ 93,92868
Utili di impresa (10%)	€ 68,09830

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.162

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,99889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,89%

Prezzo	€ 916,16658
Scostamento % su anno 2021	+66,32%

Spese generali (16%)	€ 114,87982
Utili di impresa (10%)	€ 83,28787

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.163

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,50000

Prezzo	€ 1.284,29400
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 161,04000
Utili di impresa (10%)	€ 116,75400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.164

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 692,36546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,59%**

Prezzo € 883,45832
Scostamento % su anno 2021 **+10,54%**

Spese generali (16%) € 110,77847
Utili di impresa (10%) € 80,31439

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.165

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 560,57181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,15%**

Prezzo € 715,28963
Scostamento % su anno 2021 **+11,11%**

Spese generali (16%) € 89,69149
Utili di impresa (10%) € 65,02633

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.166

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 542,80797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,24%**

Prezzo € 692,62298
Scostamento % su anno 2021 **+10,19%**

Spese generali (16%) € 86,84928
Utili di impresa (10%) € 62,96573

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.167

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 812,49390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 1.036,74221
Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 129,99902
Utili di impresa (10%) € 94,24929

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.168

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 617,94195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,95%**

Prezzo € 788,49393
Scostamento % su anno 2021 **+13,93%**

Spese generali (16%) € 98,87071
Utili di impresa (10%) € 71,68127

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.169

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 831,00000**

Prezzo € 1.060,35600

Spese generali (16%) € 132,96000
Utili di impresa (10%) € 96,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.170

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 993,50000**

Prezzo € 1.267,70600

Spese generali (16%) € 158,96000
Utili di impresa (10%) € 115,24600

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.180**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 720,12251**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,3%**Prezzo **€ 918,87632**Scostamento % su anno 2021 **+28,41%**Spese generali (16%) **€ 115,21960**Utili di impresa (10%) **€ 83,53421****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.181**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 579,90508**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,53%**Prezzo **€ 739,95888**Scostamento % su anno 2021 **+19,56%**Spese generali (16%) **€ 92,78481**Utili di impresa (10%) **€ 67,26899****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.182**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 563,49891**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,94%**Prezzo **€ 719,02461**Scostamento % su anno 2021 **+14,93%**Spese generali (16%) **€ 90,15983**Utili di impresa (10%) **€ 65,36587****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.183**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

183

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 886,51441

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-5,43%

Prezzo

€ 1.131,19239

Scostamento % su anno 2021

-4,61%

Spese generali (16%)

€ 141,84231

Utili di impresa (10%)

€ 102,83567

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.184

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

184

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 715,27696

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-7,58%

Prezzo

€ 912,69340

Scostamento % su anno 2021

-6,77%

Spese generali (16%)

€ 114,44431

Utili di impresa (10%)

€ 82,97213

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.185

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

185

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 775,24861

Prezzo

€ 989,21723

Spese generali (16%)

€ 124,03978

Utili di impresa (10%)

€ 89,92884

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.186

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

186

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,50000
		Prezzo	€ 1.314,91800
		Spese generali (16%)	€ 164,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 119,53800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.187		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	187	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,12070
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
		Prezzo	€ 999,26201
		Scostamento % su anno 2021	+8,19%
		Spese generali (16%)	€ 125,29931
		Utili di impresa (10%)	€ 90,84200
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.188		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	188	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,84801
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
		Prezzo	€ 810,06606
		Scostamento % su anno 2021	+3,42%
		Spese generali (16%)	€ 101,57568
		Utili di impresa (10%)	€ 73,64237
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.189		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	189	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,53454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%

Prezzo	€ 785,42208
Scostamento % su anno 2021	+3,65%

Spese generali (16%)	€ 98,48553
Utili di impresa (10%)	€ 71,40201

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.190**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,11224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%

Prezzo	€ 1.202,13522
Scostamento % su anno 2021	+1,37%

Spese generali (16%)	€ 150,73796
Utili di impresa (10%)	€ 109,28502

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.191**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,88656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,59%

Prezzo	€ 961,95925
Scostamento % su anno 2021	-1,74%

Spese generali (16%)	€ 120,62185
Utili di impresa (10%)	€ 87,45084

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.192**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,50000
		Prezzo	€ 1.133,72600
		Spese generali (16%)	€ 142,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 103,06600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.193		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	193	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.071,00000
		Prezzo	€ 1.366,59600
		Spese generali (16%)	€ 171,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 124,23600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.194		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	194	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,83050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
		Prezzo	€ 963,16372
		Scostamento % su anno 2021	+4,28%
		Spese generali (16%)	€ 120,77288
		Utili di impresa (10%)	€ 87,56034
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.195		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	195	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,53425
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
		Prezzo	€ 807,11370
		Scostamento % su anno 2021	+3,04%
		Spese generali (16%)	€ 101,20548
		Utili di impresa (10%)	€ 73,37397



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.196
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 774,43630
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 97,10800
Utili di impresa (10%)	€ 70,40330

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.197
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.198
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.199
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 199

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,00000
Prezzo	€ 1.124,15600
Spese generali (16%)	€ 140,96000
Utili di impresa (10%)	€ 102,19600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.200**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,00000
Prezzo	€ 1.347,45600
Spese generali (16%)	€ 168,96000
Utili di impresa (10%)	€ 122,49600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.210**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,81700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 1.075,43449
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 134,85072
Utili di impresa (10%)	€ 97,76677

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.211**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,63825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%

Prezzo	€ 896,56641
Scostamento % su anno 2021	+24,73%

Spese generali (16%)	€ 112,42212
Utili di impresa (10%)	€ 81,50604

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.212**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,86175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,23%

Prezzo	€ 854,74359
Scostamento % su anno 2021	+19,25%

Spese generali (16%)	€ 107,17788
Utili di impresa (10%)	€ 77,70396

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.213**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,00000
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,00000
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.217**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,81700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,05%
Prezzo	€ 1.107,33449
Scostamento % su anno 2021	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 138,85072
Utili di impresa (10%)	€ 100,66677



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.218
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,63825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,83%
Prezzo	€ 928,46641
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 116,42212
Utili di impresa (10%)	€ 84,40604

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.219
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,86175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 886,64359
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 111,17788
Utili di impresa (10%)	€ 80,60396

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.220
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.221
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

221

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 979,01800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.249,22697

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 156,64288

Utili di impresa (10%)

€ 113,56609

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.222

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

222

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.079,00000

Prezzo

€ 1.376,80400

Spese generali (16%)

€ 172,64000

Utili di impresa (10%)

€ 125,16400

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.223

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

223

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.401,00000

Prezzo

€ 1.787,67600

Spese generali (16%)

€ 224,16000

Utili di impresa (10%)

€ 162,51600

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.224

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

224

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 860,31700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,12%**

Prezzo € 1.097,76449
Scostamento % su anno 2021 **+8,05%**

Spese generali (16%) € 137,65072
Utili di impresa (10%) € 99,79677

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.225

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 720,13825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 918,89641
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 115,22212
Utili di impresa (10%) € 83,53604

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.226

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 687,86175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,4%**

Prezzo € 877,71159
Scostamento % su anno 2021 **+5,3%**

Spese generali (16%) € 110,05788
Utili di impresa (10%) € 79,79196

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.227

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.228**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.229**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,00000
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.230**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,00000
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.340
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.341
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.342
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.343
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:	343	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%
		Prezzo	€ 1.304,81208
		Scostamento % su anno 2021	+66,47%
		Spese generali (16%)	€ 163,61280
		Utili di impresa (10%)	€ 118,61928
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.344		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	344	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%
		Prezzo	€ 890,78517
		Scostamento % su anno 2021	+33,23%
		Spese generali (16%)	€ 111,69720
		Utili di impresa (10%)	€ 80,98047
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.345		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	345	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,12250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%
		Prezzo	€ 1.251,91231
		Scostamento % su anno 2021	+68%
		Spese generali (16%)	€ 156,97960
		Utili di impresa (10%)	€ 113,81021
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.346		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	346	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,77800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%
Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%
Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.347**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.348**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.349**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%

Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%

Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.350**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%

Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%

Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.351**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%

Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%

Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.352**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%

Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%

Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.353**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%

Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%

Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.354**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%

Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%

Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.360**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,23050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,28%

Prezzo	€ 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021	+73,78%

Spese generali (16%)	€ 140,03688
Utili di impresa (10%)	€ 101,52674

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.361

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,23950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,19%

Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	+69,65%

Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.362

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,07900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,68%

Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	+66,11%

Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.363

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,4%

Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	+68,86%

Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.364

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,96%

Prezzo	€ 937,77132
Scostamento % su anno 2021	+36,14%

Spese generali (16%)	€ 117,58888
Utili di impresa (10%)	€ 85,25194

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.365

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,88%

Prezzo	€ 1.317,81324
Scostamento % su anno 2021	+70,35%

Spese generali (16%)	€ 165,24304
Utili di impresa (10%)	€ 119,80120

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.366

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%

Prezzo	€ 1.102,51632
Scostamento % su anno 2021	+59,87%

Spese generali (16%)	€ 138,24656
Utili di impresa (10%)	€ 100,22876

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.367

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 810,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,87%

Prezzo	€ 1.034,51700
Scostamento % su anno 2021	+56,22%

Spese generali (16%)	€ 129,72000
Utili di impresa (10%)	€ 94,04700

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.368

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.270,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,63%

Prezzo	€ 1.620,71395
Scostamento % su anno 2021	+68,08%

Spese generali (16%)	€ 203,22432
Utili di impresa (10%)	€ 147,33763

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.369

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 867,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,49%**

Prezzo € 1.106,56634
Scostamento % su anno 2021 **+33,64%**

Spese generali (16%) € 138,75440
Utili di impresa (10%) € 100,59694

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.370

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 875,23050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,33%**

Prezzo € 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021 **+64,75%**

Spese generali (16%) € 140,03688
Utili di impresa (10%) € 101,52674

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.371

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 732,23950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,16%**

Prezzo € 934,33760
Scostamento % su anno 2021 **+83,75%**

Spese generali (16%) € 117,15832
Utili di impresa (10%) € 84,93978

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.372

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,07900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,41%
Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.373**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,14%
Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	+62,54%
Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.374**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,91900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 937,75664
Scostamento % su anno 2021	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 117,58704
Utili di impresa (10%)	€ 85,25060

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.380**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,74550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,93%

Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+44,17%

Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.381

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,44850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,07%

Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+46,34%

Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.382

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,25350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,87%

Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+39,07%

Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.383

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,87%

Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+52,18%

Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.384

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,41550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%

Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+25,17%

Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.385

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,05050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%

Prezzo	€ 1.449,60044
Scostamento % su anno 2021	+46,18%

Spese generali (16%)	€ 181,76808
Utili di impresa (10%)	€ 131,78186

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.386

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,44050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,5%

Prezzo	€ 1.212,76208
Scostamento % su anno 2021	+46,76%

Spese generali (16%)	€ 152,07048
Utili di impresa (10%)	€ 110,25110

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.387

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,82350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,41%

Prezzo	€ 1.075,44279
Scostamento % su anno 2021	+39,61%

Spese generali (16%)	€ 134,85176
Utili di impresa (10%)	€ 97,76753

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.388

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,15800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,12%

Prezzo	€ 1.782,77361
Scostamento % su anno 2021	+54,45%

Spese generali (16%)	€ 223,54528
Utili di impresa (10%)	€ 162,07033

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.389

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%

Prezzo	€ 1.217,20830
Scostamento % su anno 2021	+22,61%

Spese generali (16%)	€ 152,62800
Utili di impresa (10%)	€ 110,65530

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,74550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,7%

Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+48,99%

Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,44850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,17%

Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+72,66%

Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,25350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,48%

Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+61,88%

Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.393**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,97%

Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+50,27%

Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.394**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,41550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,07%

Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+17,08%

Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.400**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,02350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.401**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,05200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.402**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.403**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,43250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.404**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.405**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.249,64750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.594,55021
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 199,94360
Utili di impresa (10%)	€ 144,95911

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.406**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.045,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.334,11606
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 167,28728
Utili di impresa (10%) € 121,28328

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.407

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 927,09550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.182,97386
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,33528
Utili di impresa (10%) € 107,54308

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.408

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.536,87150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.961,04803
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 245,89944
Utili di impresa (10%) € 178,27709

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.409

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.369,84725
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 171,76768
Utili di impresa (10%)	€ 124,53157

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.410**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,02350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.411**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,05200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,98%

Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+62,38%

Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.412**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,38%
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+56,73%
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.413**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,43250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.414**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.420**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,15550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%

Prezzo	€ 925,29842
Scostamento % su anno 2021	+81,83%

Spese generali (16%)	€ 116,02488
Utili di impresa (10%)	€ 84,11804

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.421

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%

Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%

Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.422

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.423

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,00704
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96640
Utili di impresa (10%) € 108,00064

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.424**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.425**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 820,00000**

Prezzo € 1.046,32000

Spese generali (16%) € 131,20000
Utili di impresa (10%) € 95,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.426**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.066,00000**

Prezzo € 1.360,21600

Spese generali (16%) € 170,56000
Utili di impresa (10%) € 123,65600



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.427
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.091,86299
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 136,91072
Utili di impresa (10%)	€ 99,26027

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.428
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 925,92940
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 116,10400
Utili di impresa (10%)	€ 84,17540

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.429
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 895,74498
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,31912
Utili di impresa (10%)	€ 81,43136

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.430
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

430

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.098,62950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.401,85124

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 175,78072

Utili di impresa (10%)

€ 127,44102

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.431

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

431

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 831,42700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.060,90085

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 133,02832

Utili di impresa (10%)

€ 96,44553

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.432

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

432

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 967,00000

Prezzo

€ 1.233,89200

Spese generali (16%)

€ 154,72000

Utili di impresa (10%)

€ 112,17200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.433

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

433

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,00000
		Prezzo	€ 1.603,93200
		Spese generali (16%)	€ 201,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,81200
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.434		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	434	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 925,31309
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 116,02672
		Utili di impresa (10%)	€ 84,11937
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.435		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	435	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 784,69215
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 98,39400
		Utili di impresa (10%)	€ 71,33565
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.436		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	436	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.437**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.438**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,59350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.439**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
		Prezzo	€ 1.045,04400
		Spese generali (16%)	€ 131,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 95,00400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.440		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	440	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.450		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	450	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,33550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 974,01610
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 122,13368
		Utili di impresa (10%)	€ 88,54692
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.451		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	451	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,33500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 825,99946
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 103,57360
		Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.452**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 626,22100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 799,05800

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 100,19536

Utili di impresa (10%) € 72,64164

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.453**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 980,05300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 1.250,54763

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 156,80848

Utili di impresa (10%) € 113,68615

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.454**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 741,68100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 946,38496

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 118,66896

Utili di impresa (10%) € 86,03500

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.455**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

455

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,00000
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.456

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

456

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,00000
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.457

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

457

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.149,34105
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,11800
Utili di impresa (10%)	€ 104,48555

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.458

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

458

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,85300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 974,67643
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 122,21648
Utili di impresa (10%)	€ 88,60695

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.459

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 942,89254
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 118,23104
Utili di impresa (10%)	€ 85,71750

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.460

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,46300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.475,64679
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 185,03408
Utili di impresa (10%)	€ 134,14971

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.461

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,18450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.116,73542
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 140,02952
Utili di impresa (10%)	€ 101,52140

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.462**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Prezzo	€ 1.297,69200
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.463**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,00000
Prezzo	€ 1.305,34800
Spese generali (16%)	€ 163,68000
Utili di impresa (10%)	€ 118,66800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.464**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,33550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,96%
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	+56,31%
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.465
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,2%
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	+51,51%
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.466
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,22100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,6%
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	+35,77%
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.467
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.468
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

468

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 741,68100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 946,38496

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 118,66896

Utili di impresa (10%)

€ 86,03500

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.469

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

469

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzanze scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 863,00000

Prezzo

€ 1.101,18800

Spese generali (16%)

€ 138,08000

Utili di impresa (10%)

€ 100,10800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.470

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

470

portafinestra a 2 ante con alzanze scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.122,00000

Prezzo

€ 1.431,67200

Spese generali (16%)

€ 179,52000

Utili di impresa (10%)

€ 130,15200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.480

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

480

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,66100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.481**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,06850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.482**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.483**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.484**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.485**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,00000
Prezzo	€ 1.210,92400
Spese generali (16%)	€ 151,84000
Utili di impresa (10%)	€ 110,08400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.486**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,00000
Prezzo	€ 1.573,30800
Spese generali (16%)	€ 197,28000
Utili di impresa (10%)	€ 143,02800

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.487**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 990,80550**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.264,26782

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 158,52888

Utili di impresa (10%) € 114,93344

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.488**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 840,23600**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.072,14114

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 134,43776

Utili di impresa (10%) € 97,46738

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.489**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 812,83150**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.037,17299

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 130,05304

Utili di impresa (10%) € 94,28845

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.490**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

490

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.272,10700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.623,20853

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 203,53712

Utili di impresa (10%)

€ 147,56441

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.491

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

491

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.050,21450

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.340,07370

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 168,03432

Utili di impresa (10%)

€ 121,82488

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.492

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

492

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.120,00000

Prezzo

€ 1.429,12000

Spese generali (16%)

€ 179,20000

Utili di impresa (10%)

€ 129,92000

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.493

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

493

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.456,00000
		Prezzo	€ 1.857,85600
		Spese generali (16%)	€ 232,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 168,89600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.494		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	494	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,66100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.071,40744
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 134,34576
		Utili di impresa (10%)	€ 97,40068
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.495		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	495	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,06850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 908,59941
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 113,93096
		Utili di impresa (10%)	€ 82,59995
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.496		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	496	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.497**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.498**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.499**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,00000
		Prezzo	€ 1.210,92400
		Spese generali (16%)	€ 151,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,08400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.500		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	500	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,00000
		Prezzo	€ 1.573,30800
		Spese generali (16%)	€ 197,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 143,02800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.510		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	510	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,63400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.178,55698
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 147,78144
		Utili di impresa (10%)	€ 107,14154
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.511		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	511	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,27650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 999,46081
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 125,32424
		Utili di impresa (10%)	€ 90,86007



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.512
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,72350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.513
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.514
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.515
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

515

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.043,00000

Prezzo

€ 1.330,86800

Spese generali (16%)

€ 166,88000

Utili di impresa (10%)

€ 120,98800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.516

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

516

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.357,00000

Prezzo

€ 1.731,53200

Spese generali (16%)

€ 217,12000

Utili di impresa (10%)

€ 157,41200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.517

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

517

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.089,88950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.390,69900

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 174,38232

Utili di impresa (10%)

€ 126,42718

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.518

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

518

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.519**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,11350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.140,88883
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 143,05816
Utili di impresa (10%)	€ 103,71717

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.520**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.521**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.155,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.474,09134
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,83904
Utili di impresa (10%)	€ 134,00830

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.522**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,00000
Prezzo	€ 1.572,03200
Spese generali (16%)	€ 197,12000
Utili di impresa (10%)	€ 142,91200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.523**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.602,00000
Prezzo	€ 2.044,15200
Spese generali (16%)	€ 256,32000
Utili di impresa (10%)	€ 185,83200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.524**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,63400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,2%
Prezzo	€ 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021	+64,62%
Spese generali (16%)	€ 147,78144
Utili di impresa (10%)	€ 107,14154



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.525
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,27650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,33%
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	+58,7%
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.526
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,72350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.527
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.528
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 528
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.529
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,00000
Prezzo	€ 1.330,86800
Spese generali (16%)	€ 166,88000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.530
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.560,55000
Prezzo	€ 1.991,26180
Spese generali (16%)	€ 249,68800
Utili di impresa (10%)	€ 181,02380

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.640
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.641

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.642

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.155,37206
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 144,87424
Utili di impresa (10%)	€ 105,03382

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.643

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 212,69664
Utili di impresa (10%)	€ 154,20506

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.644**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 145,20728
Utili di impresa (10%)	€ 105,27528

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.645**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.275,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.627,49334
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 204,07440
Utili di impresa (10%)	€ 147,95394

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.646**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,01600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.361,51242
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 170,72256
Utili di impresa (10%)	€ 123,77386

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.647

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.001,28200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.277,63583
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 160,20512
Utili di impresa (10%)	€ 116,14871

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.648

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.568,63450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.001,57762
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 250,98152
Utili di impresa (10%)	€ 181,96160

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.649

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,90300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.366,47223
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 171,34448
Utili di impresa (10%)	€ 124,22475

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.650**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.651**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.652**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 848,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.082,73576
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 135,76624
Utili di impresa (10%) € 98,43052

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.653

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.329,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 212,69664
Utili di impresa (10%) € 154,20506

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.654

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,20728
Utili di impresa (10%) € 105,27528

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.660

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,07569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%

Prezzo	€ 1.230,16058
Scostamento % su anno 2021	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 154,25211
Utili di impresa (10%)	€ 111,83278

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.661

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,22295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%

Prezzo	€ 952,18048
Scostamento % su anno 2021	+14,98%

Spese generali (16%)	€ 119,39567
Utili di impresa (10%)	€ 86,56186

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.662

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,21516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%

Prezzo	€ 894,75055
Scostamento % su anno 2021	+14,27%

Spese generali (16%)	€ 112,19443
Utili di impresa (10%)	€ 81,34096

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.663

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%

Prezzo	€ 1.320,90244
Scostamento % su anno 2021	+9,09%

Spese generali (16%)	€ 165,63040
Utili di impresa (10%)	€ 120,08204

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.664**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,42449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%

Prezzo	€ 933,29765
Scostamento % su anno 2021	+14,2%

Spese generali (16%)	€ 117,02792
Utili di impresa (10%)	€ 84,84524

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.665**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,36733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%

Prezzo	€ 1.369,61671
Scostamento % su anno 2021	+11,48%

Spese generali (16%)	€ 171,73877
Utili di impresa (10%)	€ 124,51061

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.666**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,30391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%

Prezzo	€ 1.072,22779
Scostamento % su anno 2021	+11,99%

Spese generali (16%)	€ 134,44863
Utili di impresa (10%)	€ 97,47525

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.667**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,00357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%

Prezzo	€ 1.001,66455
Scostamento % su anno 2021	+11,94%

Spese generali (16%)	€ 125,60057
Utili di impresa (10%)	€ 91,06041

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.668**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,17148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,39%

Prezzo	€ 1.493,13881
Scostamento % su anno 2021	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 187,22744
Utili di impresa (10%)	€ 135,73989

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.669**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,78202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,29%

Prezzo	€ 1.075,38985
Scostamento % su anno 2021	+14,28%

Spese generali (16%)	€ 134,84512
Utili di impresa (10%)	€ 97,76271

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.670**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,79850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.451,83089
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 182,04776
Utili di impresa (10%)	€ 131,98463

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.671**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,90100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.214,62568
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 152,30416
Utili di impresa (10%)	€ 110,42052

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.672**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.139,72958
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 142,91280
Utili di impresa (10%)	€ 103,61178

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.673**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.674**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,40850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.219,10125
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 152,86536
Utili di impresa (10%)	€ 110,82739

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.680**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,95507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,93%**

Prezzo € 1.457,13467
Scostamento % su anno 2021 **+5,84%**

Spese generali (16%) € 182,71281
Utili di impresa (10%) € 132,46679

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.681

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 880,43594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,3%**

Prezzo € 1.123,43626
Scostamento % su anno 2021 **-2,46%**

Spese generali (16%) € 140,86975
Utili di impresa (10%) € 102,13057

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.682

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 806,61120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,1%**

Prezzo € 1.029,23589
Scostamento % su anno 2021 **+0,77%**

Spese generali (16%) € 129,05779
Utili di impresa (10%) € 93,56690

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.683

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,43817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,55%

Prezzo	€ 1.493,47911
Scostamento % su anno 2021	-11,79%

Spese generali (16%)	€ 187,27011
Utili di impresa (10%)	€ 135,77083

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.684**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,62555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%

Prezzo	€ 1.075,19020
Scostamento % su anno 2021	-6,99%

Spese generali (16%)	€ 134,82009
Utili di impresa (10%)	€ 97,74456

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.685**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.264,16317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,56%

Prezzo	€ 1.613,07221
Scostamento % su anno 2021	-0,71%

Spese generali (16%)	€ 202,26611
Utili di impresa (10%)	€ 146,64293

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.686**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,29913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,29%

Prezzo	€ 1.257,24169
Scostamento % su anno 2021	-7,5%

Spese generali (16%)	€ 157,64786
Utili di impresa (10%)	€ 114,29470

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.687

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,90622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,97%

Prezzo	€ 1.143,17634
Scostamento % su anno 2021	-5,15%

Spese generali (16%)	€ 143,34500
Utili di impresa (10%)	€ 103,92512

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.688

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,90776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%

Prezzo	€ 1.684,20230
Scostamento % su anno 2021	-15,7%

Spese generali (16%)	€ 211,18524
Utili di impresa (10%)	€ 153,10930

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.689

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,92233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,15%

Prezzo	€ 1.236,34489
Scostamento % su anno 2021	-9,37%

Spese generali (16%)	€ 155,02757
Utili di impresa (10%)	€ 112,39499

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.690

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.251,57950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.597,01544
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 200,25272
Utili di impresa (10%)	€ 145,18322

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.691

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,09800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.336,09705
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 167,53568
Utili di impresa (10%)	€ 121,46337

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.692

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,53300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.184,80811
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 148,56528
Utili di impresa (10%)	€ 107,70983

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.693**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,25200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.964,08555
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 246,28032
Utili di impresa (10%)	€ 178,55323

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.694**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,95050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.341,01284
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 168,15208
Utili di impresa (10%)	€ 121,91026

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.700**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.376,73400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.701**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.702**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.021,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.703**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.704**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,74050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.705**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.624,54750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.072,92261
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 259,92760
Utili di impresa (10%)	€ 188,44751

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.706**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,21950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.734,36408
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 217,47512
Utili di impresa (10%)	€ 157,66946

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.707

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,23450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.537,87922
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 192,83752
Utili di impresa (10%)	€ 139,80720

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.708

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.997,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.549,37272
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 319,67056
Utili di impresa (10%)	€ 231,76116

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.709

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,62850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.780,82197
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 223,30056
Utili di impresa (10%)	€ 161,89291

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.710**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.376,73400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.711**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.712**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.021,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.713**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.714**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,74050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.720**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,45700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,38650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,36350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.724**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 915,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.725**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.225,90000
Prezzo	€ 1.564,24840
Spese generali (16%)	€ 196,14400
Utili di impresa (10%)	€ 142,20440

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.726**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,75000
Prezzo	€ 2.032,34900
Spese generali (16%)	€ 254,84000
Utili di impresa (10%)	€ 184,75900

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.727**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.112,40650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.419,43069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 177,98504

Utili di impresa (10%) € 129,03915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.728**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 943,35650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.203,72289

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 150,93704

Utili di impresa (10%) € 109,42935

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.729**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 912,59400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.164,46994

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,01504

Utili di impresa (10%) € 105,86090

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.730**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 730

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,23100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.822,42276
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 228,51696
Utili di impresa (10%)	€ 165,67480

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.731

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 731

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,85050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.379,16524
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,93608
Utili di impresa (10%)	€ 125,37866

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.732

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 732

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,00000
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.733

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 733

portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.634,00000
		Prezzo	€ 2.084,98400
		Spese generali (16%)	€ 261,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 189,54400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.734		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	734	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,71250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.202,90115
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 150,83400
		Utili di impresa (10%)	€ 109,35465
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.735		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	735	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,45700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.020,10713
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 127,91312
		Utili di impresa (10%)	€ 92,73701
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.736		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	736	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 773,38650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 986,84117
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 123,74184
Utili di impresa (10%) € 89,71283

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.737

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 193,65816
Utili di impresa (10%) € 140,40217

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.738

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 915,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,55600
Utili di impresa (10%) € 106,25310

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.739

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,00000
		Prezzo	€ 1.360,21600
		Spese generali (16%)	€ 170,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,65600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.740		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	740	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.385,00000
		Prezzo	€ 1.767,26000
		Spese generali (16%)	€ 221,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 160,66000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.750		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	750	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,16750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
		Prezzo	€ 1.153,71773
		Scostamento % su anno 2021	+5,69%
		Spese generali (16%)	€ 144,66680
		Utili di impresa (10%)	€ 104,88343
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.751		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	751	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,26775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
		Prezzo	€ 961,16965
		Scostamento % su anno 2021	+3,83%
		Spese generali (16%)	€ 120,52284
		Utili di impresa (10%)	€ 87,37906



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.752
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 719,04250	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +1,57%	
Prezzo € 917,49823	
Scostamento % su anno 2021 +2,46%	
Spese generali (16%) € 115,04680	
Utili di impresa (10%) € 83,40893	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.753
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.274,06200	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%	
Prezzo € 1.625,70311	
Scostamento % su anno 2021 +16%	
Spese generali (16%) € 203,84992	
Utili di impresa (10%) € 147,79119	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.754
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 964,18300	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%	
Prezzo € 1.230,29751	
Scostamento % su anno 2021 +16%	
Spese generali (16%) € 154,26928	
Utili di impresa (10%) € 111,84523	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.755
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 755

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,50000
Prezzo	€ 1.305,98600
Spese generali (16%)	€ 163,76000
Utili di impresa (10%)	€ 118,72600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.756**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Articolo: 756

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,00000
Prezzo	€ 1.549,06400
Spese generali (16%)	€ 194,24000
Utili di impresa (10%)	€ 140,82400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.757**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Articolo: 757

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 926,08578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 1.181,68545
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 148,17372
Utili di impresa (10%)	€ 107,42595

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.758**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Articolo: 758



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,48639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%

Prezzo	€ 955,06863
Scostamento % su anno 2021	+11,68%

Spese generali (16%)	€ 119,75782
Utili di impresa (10%)	€ 86,82442

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.759

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,08423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%

Prezzo	€ 926,48348
Scostamento % su anno 2021	+10,17%

Spese generali (16%)	€ 116,17348
Utili di impresa (10%)	€ 84,22577

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.760

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.107,52359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,34%

Prezzo	€ 1.413,20010
Scostamento % su anno 2021	+14,33%

Spese generali (16%)	€ 177,20377
Utili di impresa (10%)	€ 128,47274

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.761

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,03717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 1.088,47543
Scostamento % su anno 2021	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 136,48595
Utili di impresa (10%)	€ 98,95231

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.762**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,50000
Prezzo	€ 1.466,76200
Spese generali (16%)	€ 183,92000
Utili di impresa (10%)	€ 133,34200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.763**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.385,00000
Prezzo	€ 1.767,26000
Spese generali (16%)	€ 221,60000
Utili di impresa (10%)	€ 160,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.764**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.266,21946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 158,77360
Utili di impresa (10%)	€ 115,11086



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.765
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,53550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.073,79930
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 134,64568
Utili di impresa (10%)	€ 97,61812

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.766
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.038,77246
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 130,25360
Utili di impresa (10%)	€ 94,43386

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.767
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.274,06200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.768
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

768

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 964,18300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.230,29751

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 154,26928

Utili di impresa (10%)

€ 111,84523

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.769

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

769

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.121,00000

Prezzo

€ 1.430,39600

Spese generali (16%)

€ 179,36000

Utili di impresa (10%)

€ 130,03600

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.770

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

770

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.458,00000

Prezzo

€ 1.860,40800

Spese generali (16%)

€ 233,28000

Utili di impresa (10%)

€ 169,12800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.780

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

780

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.041,78425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,76%**

Prezzo € 1.329,31670
Scostamento % su anno 2021 **+10,71%**

Spese generali (16%) € 166,68548
Utili di impresa (10%) € 120,84697

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.781

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 869,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8%**

Prezzo € 1.109,30783
Scostamento % su anno 2021 **+8,94%**

Spese generali (16%) € 139,09816
Utili di impresa (10%) € 100,84617

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.782

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 828,74675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,43%**

Prezzo € 1.057,48085
Scostamento % su anno 2021 **+7,35%**

Spese generali (16%) € 132,59948
Utili di impresa (10%) € 96,13462

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.783

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.401,47050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 224,23528
Utili di impresa (10%) € 162,57058

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.784

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.157,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,12424
Utili di impresa (10%) € 134,21507

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.785

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.121,50000**

Prezzo € 1.431,03400

Spese generali (16%) € 179,44000
Utili di impresa (10%) € 130,09400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.786

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.346,50000**

Prezzo € 1.718,13400

Spese generali (16%) € 215,44000
Utili di impresa (10%) € 156,19400



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.787
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.085,55881	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -3,08%	
Prezzo € 1.385,17304	
Scostamento % su anno 2021 -2,24%	
Spese generali (16%) € 173,68941	
Utili di impresa (10%) € 125,92482	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.788
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 875,70769	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,8%	
Prezzo € 1.117,40301	
Scostamento % su anno 2021 -7%	
Spese generali (16%) € 140,11323	
Utili di impresa (10%) € 101,58209	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.789
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 849,40600	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,56%	
Prezzo € 1.083,84206	
Scostamento % su anno 2021 -6,75%	
Spese generali (16%) € 135,90496	
Utili di impresa (10%) € 98,53110	
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.790
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:	790	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,64986
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,57%
		Prezzo	€ 1.622,62522
		Scostamento % su anno 2021	-10,8%
		Spese generali (16%)	€ 203,46398
		Utili di impresa (10%)	€ 147,51138
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.791		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	791	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,84834
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
		Prezzo	€ 1.324,29448
		Scostamento % su anno 2021	-11,82%
		Spese generali (16%)	€ 166,05573
		Utili di impresa (10%)	€ 120,39041
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.792		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	792	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,00000
		Prezzo	€ 1.605,20800
		Spese generali (16%)	€ 201,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,92800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.793		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	793	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.531,00000
		Prezzo	€ 1.953,55600
		Spese generali (16%)	€ 244,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 177,59600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.794		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	794	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,56850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.392,84141
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 174,65096
		Utili di impresa (10%)	€ 126,62195
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.795		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	795	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,68100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.181,16896
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 148,10896
		Utili di impresa (10%)	€ 107,37900
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.796		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	796	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,49350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.142,64971
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 143,27896
Utili di impresa (10%)	€ 103,87725

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.797**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,47050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 224,23528
Utili di impresa (10%)	€ 162,57058

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.798**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 185,12424
Utili di impresa (10%)	€ 134,21507

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.799**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,00000
		Prezzo	€ 1.573,30800
		Spese generali (16%)	€ 197,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 143,02800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.800		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	800	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,00000
		Prezzo	€ 2.045,42800
		Spese generali (16%)	€ 256,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 185,94800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.810		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	810	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,72650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.532,12701
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 192,11624
		Utili di impresa (10%)	€ 139,28427
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.811		
Voce:	001	+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	811	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.018,25600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
		Prezzo	€ 1.299,29466
		Scostamento % su anno 2021	+16%
		Spese generali (16%)	€ 162,92096
		Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.812**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 985,04400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.256,91614

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 157,60704

Utili di impresa (10%) € 114,26510

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.813**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.541,62100**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.967,10840

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 246,65936

Utili di impresa (10%) € 178,82804

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.814**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.272,72800**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.624,00093

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 203,63648

Utili di impresa (10%) € 147,63645

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.815**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 815

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,00000
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.816**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.764,00000
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.416,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.807,91017
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 226,69720
Utili di impresa (10%)	€ 164,35547

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,54300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.533,16887
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 192,24688
Utili di impresa (10%)	€ 139,37899

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.819

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,35100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 1.483,15988
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 185,97616
Utili di impresa (10%)	€ 134,83272

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.820

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,10450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%

Prezzo	€ 2.321,17734
Scostamento % su anno 2021	+16%

Spese generali (16%)	€ 291,05672
Utili di impresa (10%)	€ 211,01612

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.821

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.501,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.916,30701
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 240,28928
Utili di impresa (10%) € 174,20973

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.822**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.601,00000**

Prezzo € 2.042,87600

Spese generali (16%) € 256,16000
Utili di impresa (10%) € 185,71600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.823**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.082,00000**

Prezzo € 2.656,63200

Spese generali (16%) € 333,12000
Utili di impresa (10%) € 241,51200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.824**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.200,72650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.532,12701
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 192,11624
Utili di impresa (10%) € 139,28427



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.825
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.018,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.299,29466
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 162,92096
Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.826
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,04400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.827
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,62100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.001.828
Voce:	001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

828

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.272,72800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.624,00093

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 203,63648

Utili di impresa (10%)

€ 147,63645

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.829

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

829

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.357,00000

Prezzo

€ 1.731,53200

Spese generali (16%)

€ 217,12000

Utili di impresa (10%)

€ 157,41200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.830

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

830

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.764,00000

Prezzo

€ 2.250,86400

Spese generali (16%)

€ 282,24000

Utili di impresa (10%)

€ 204,62400

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.002.060

Voce:

002

+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

060

finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,66675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,28%
Prezzo	€ 192,25077
Scostamento % su anno 2021	-29,68%
Spese generali (16%)	€ 24,10668
Utili di impresa (10%)	€ 17,47734

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.061**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,10569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,19%
Prezzo	€ 177,49886
Scostamento % su anno 2021	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 22,25691
Utili di impresa (10%)	€ 16,13626

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.062**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,95938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,94%
Prezzo	€ 182,41617
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 22,87350
Utili di impresa (10%)	€ 16,58329

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.063**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,31890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 203,29091
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 25,49102
Utili di impresa (10%)	€ 18,48099

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.064**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 133,41839

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,12%

Prezzo € 170,24186

Scostamento % su anno 2021 -6,32%

Spese generali (16%) € 21,34694

Utili di impresa (10%) € 15,47653

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.065**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 182,73938

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,92%

Prezzo € 233,17545

Scostamento % su anno 2021 -5,1%

Spese generali (16%) € 29,23830

Utili di impresa (10%) € 21,19777

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.066**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 168,19482

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,13%

Prezzo € 214,61659

Scostamento % su anno 2021 +0,74%

Spese generali (16%) € 26,91117

Utili di impresa (10%) € 19,51060

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.067**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,30813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 217,31317
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 27,24930
Utili di impresa (10%)	€ 19,75574

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.068**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,24763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 231,27198
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 28,99962
Utili di impresa (10%)	€ 21,02473

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.069**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,99761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,47%
Prezzo	€ 195,22495
Scostamento % su anno 2021	-11,71%
Spese generali (16%)	€ 24,47962
Utili di impresa (10%)	€ 17,74772

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.070**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,14863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
Prezzo	€ 254,11365
Scostamento % su anno 2021	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 31,86378
Utili di impresa (10%)	€ 23,10124

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.071**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 183,48525

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,51%

Prezzo € 234,12718

Scostamento % su anno 2021 -1,66%

Spese generali (16%) € 29,35764

Utili di impresa (10%) € 21,28429

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.072**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 188,70638

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,13%

Prezzo € 240,78934

Scostamento % su anno 2021 +10,07%

Spese generali (16%) € 30,19302

Utili di impresa (10%) € 21,88994

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.073**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 198,02982

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,04%

Prezzo € 252,68605

Scostamento % su anno 2021 -1,19%

Spese generali (16%) € 31,68477

Utili di impresa (10%) € 22,97146

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.074**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,66717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,56%
Prezzo	€ 231,80731
Scostamento % su anno 2021	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 29,06675
Utili di impresa (10%)	€ 21,07339

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.080**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,65316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,51%
Prezzo	€ 374,70144
Scostamento % su anno 2021	+74,01%
Spese generali (16%)	€ 46,98451
Utili di impresa (10%)	€ 34,06377

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.081**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,64834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,04%
Prezzo	€ 361,93528
Scostamento % su anno 2021	+92,71%
Spese generali (16%)	€ 45,38373
Utili di impresa (10%)	€ 32,90321

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.082**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,10906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,99%
Prezzo	€ 347,21116
Scostamento % su anno 2021	+92,65%
Spese generali (16%)	€ 43,53745
Utili di impresa (10%)	€ 31,56465

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.083**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,55241**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+173,46%**

Prezzo € 582,56088

Scostamento % su anno 2021 **+175,84%**

Spese generali (16%) € 73,04839

Utili di impresa (10%) € 52,96008

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.084**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 697,54192**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+335,43%**

Prezzo € 890,06349

Scostamento % su anno 2021 **+339,21%**

Spese generali (16%) € 111,60671

Utili di impresa (10%) € 80,91486

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.085**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 373,58178**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,7%**

Prezzo € 476,69035

Scostamento % su anno 2021 **+85,29%**

Spese generali (16%) € 59,77308

Utili di impresa (10%) € 43,33549

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.086**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,64221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,2%

Prezzo	€ 472,93946
Scostamento % su anno 2021	+91,86%

Spese generali (16%)	€ 59,30275
Utili di impresa (10%)	€ 42,99450

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.087**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,58786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,8%

Prezzo	€ 420,55411
Scostamento % su anno 2021	+112,64%

Spese generali (16%)	€ 52,73406
Utili di impresa (10%)	€ 38,23219

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.088**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,93198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+199,55%

Prezzo	€ 731,06121
Scostamento % su anno 2021	+202,15%

Spese generali (16%)	€ 91,66912
Utili di impresa (10%)	€ 66,46011

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.089**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,36495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+380%

Prezzo	€ 1.136,10567
Scostamento % su anno 2021	+384,18%

Spese generali (16%)	€ 142,45839
Utili di impresa (10%)	€ 103,28233

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.090**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 382,90522**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,92%**Prezzo **€ 488,58707**Scostamento % su anno 2021 **+67,36%**Spese generali (16%) **€ 61,26484**Utili di impresa (10%) **€ 44,41701****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.091**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 379,03331**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,07%**Prezzo **€ 483,64650**Scostamento % su anno 2021 **+76,59%**Spese generali (16%) **€ 60,64533**Utili di impresa (10%) **€ 43,96786****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.092**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 352,70998**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,14%**Prezzo **€ 450,05794**Scostamento % su anno 2021 **+88,77%**Spese generali (16%) **€ 56,43360**Utili di impresa (10%) **€ 40,91436****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.093**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,99436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,74%
Prezzo	€ 742,62481
Scostamento % su anno 2021	+174,1%
Spese generali (16%)	€ 93,11910
Utili di impresa (10%)	€ 67,51135

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.094**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,91692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,88%
Prezzo	€ 1.145,74199
Scostamento % su anno 2021	+331,6%
Spese generali (16%)	€ 143,66671
Utili di impresa (10%)	€ 104,15836

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.100**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,17584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,18%
Prezzo	€ 483,82837
Scostamento % su anno 2021	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 60,66813
Utili di impresa (10%)	€ 43,98440

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.101**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,09765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 454,38060
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 56,97562
Utili di impresa (10%)	€ 41,30733

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.102**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 348,11042**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+102,06%**Prezzo **€ 444,18890**Scostamento % su anno 2021 **+103,81%**Spese generali (16%) **€ 55,69767**Utili di impresa (10%) **€ 40,38081****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.103**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 584,12011**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+245,58%**Prezzo **€ 745,33726**Scostamento % su anno 2021 **+248,58%**Spese generali (16%) **€ 93,45922**Utili di impresa (10%) **€ 67,75793****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.104**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 902,81173**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+513,01%**Prezzo **€ 1.151,98777**Scostamento % su anno 2021 **+518,34%**Spese generali (16%) **€ 144,44988**Utili di impresa (10%) **€ 104,72616****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.105**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,82726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,83%

Prezzo	€ 603,32758
Scostamento % su anno 2021	+103,58%

Spese generali (16%)	€ 75,65236
Utili di impresa (10%)	€ 54,84796

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.106

Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,85119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,08%

Prezzo	€ 566,35412
Scostamento % su anno 2021	+114,94%

Spese generali (16%)	€ 71,01619
Utili di impresa (10%)	€ 51,48674

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.107

Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,12593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%

Prezzo	€ 552,66869
Scostamento % su anno 2021	+123,04%

Spese generali (16%)	€ 69,30015
Utili di impresa (10%)	€ 50,24261

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.108

Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,77316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+309,74%

Prezzo	€ 935,01856
Scostamento % su anno 2021	+313,3%

Spese generali (16%)	€ 117,24371
Utili di impresa (10%)	€ 85,00169

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.109**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.150,04132

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +641,35%

Prezzo € 1.467,45272

Scostamento % su anno 2021 +647,8%

Spese generali (16%) € 184,00661

Utili di impresa (10%) € 133,40479

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.110**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 482,15070

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +89,75%

Prezzo € 615,22429

Scostamento % su anno 2021 +91,4%

Spese generali (16%) € 77,14411

Utili di impresa (10%) € 55,92948

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.111**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 452,24228

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +99,98%

Prezzo € 577,06114

Scostamento % su anno 2021 +101,72%

Spese generali (16%) € 72,35876

Utili di impresa (10%) € 52,46010

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.112**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,39%
Prezzo	€ 563,77228
Scostamento % su anno 2021	+111,21%
Spese generali (16%)	€ 70,69245
Utili di impresa (10%)	€ 51,25203

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.113**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,83554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+284,81%
Prezzo	€ 946,58215
Scostamento % su anno 2021	+288,16%
Spese generali (16%)	€ 118,69369
Utili di impresa (10%)	€ 86,05292

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.114**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w 1.00 \text{ W/mqK}$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,59330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+594,23%
Prezzo	€ 1.477,08905
Scostamento % su anno 2021	+600,26%
Spese generali (16%)	€ 185,21493
Utili di impresa (10%)	€ 134,28082

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.150**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/mqk}$ per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,24819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 223,61669
Scostamento % su anno 2021	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 28,03971
Utili di impresa (10%)	€ 20,32879

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.151**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 153,22867

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -12,07%

Prezzo € 195,51979

Scostamento % su anno 2021 -11,31%

Spese generali (16%) € 24,51659

Utili di impresa (10%) € 17,77453

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.152**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,77920

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,1%

Prezzo € 206,43026

Scostamento % su anno 2021 -4,27%

Spese generali (16%) € 25,88467

Utili di impresa (10%) € 18,76639

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.153**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 156,63375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,35%

Prezzo € 199,86467

Scostamento % su anno 2021 +17,37%

Spese generali (16%) € 25,06140

Utili di impresa (10%) € 18,16952

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.154**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,90646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,75%**

Prezzo € 167,03664
Scostamento % su anno 2021 **-0,9%**

Spese generali (16%) € 20,94503
Utili di impresa (10%) € 15,18515

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.155**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 233,85053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,69%**

Prezzo € 298,39327
Scostamento % su anno 2021 **+8,62%**

Spese generali (16%) € 37,41608
Utili di impresa (10%) € 27,12666

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.156**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 319,34426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,45%**

Prezzo € 407,48327
Scostamento % su anno 2021 **+11,41%**

Spese generali (16%) € 51,09508
Utili di impresa (10%) € 37,04393

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.157**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 193,86264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,31%**

Prezzo € 247,36873
Scostamento % su anno 2021 **+7,24%**

Spese generali (16%) € 31,01802
Utili di impresa (10%) € 22,48807

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.158**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 169,34606

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,5%

Prezzo € 216,08557

Scostamento % su anno 2021 +3,39%

Spese generali (16%) € 27,09537

Utili di impresa (10%) € 19,64414

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.159**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 179,03162

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,8%

Prezzo € 228,44435

Scostamento % su anno 2021 +20,84%

Spese generali (16%) € 28,64506

Utili di impresa (10%) € 20,76767

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.160**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 166,16798

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,22%

Prezzo € 212,03035

Scostamento % su anno 2021 +10,17%

Spese generali (16%) € 26,58688

Utili di impresa (10%) € 19,27549

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.161**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,64096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,96%

Prezzo	€ 175,62986
Scostamento % su anno 2021	-5,14%

Spese generali (16%)	€ 22,02255
Utili di impresa (10%)	€ 15,96635

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.162**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,97707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%

Prezzo	€ 335,55874
Scostamento % su anno 2021	+4,17%

Spese generali (16%)	€ 42,07633
Utili di impresa (10%)	€ 30,50534

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.163**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,27163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%

Prezzo	€ 455,87860
Scostamento % su anno 2021	+5,67%

Spese generali (16%)	€ 57,16346
Utili di impresa (10%)	€ 41,44351

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.164**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,39099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 265,90691
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 33,34256
Utili di impresa (10%)	€ 24,17336

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.165**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,96638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 233,46510
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 29,27462
Utili di impresa (10%)	€ 21,22410

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.166**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,80329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,07%
Prezzo	€ 246,01700
Scostamento % su anno 2021	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 30,84853
Utili di impresa (10%)	€ 22,36518

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.167**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 182,92099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,6%**

Prezzo € 233,40719
Scostamento % su anno 2021 **+10,55%**

Spese generali (16%) € 29,26736
Utili di impresa (10%) € 21,21884

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.168**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,48830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,86%**

Prezzo € 193,29907
Scostamento % su anno 2021 **-5,04%**

Spese generali (16%) € 24,23813
Utili di impresa (10%) € 17,57264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.169**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 287,07457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,43%**

Prezzo € 366,30715
Scostamento % su anno 2021 **+3,32%**

Spese generali (16%) € 45,93193
Utili di impresa (10%) € 33,30065

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.170**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 388,70315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,61%**

Prezzo € 495,98522
Scostamento % su anno 2021 **+4,51%**

Spese generali (16%) € 62,19250
Utili di impresa (10%) € 45,08957

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.180**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 263,50074**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,53%**Prezzo **€ 336,22695**Scostamento % su anno 2021 **+43,77%**Spese generali (16%) **€ 42,16012**Utili di impresa (10%) **€ 30,56609****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.181**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 259,17595**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,24%**Prezzo **€ 330,70851**Scostamento % su anno 2021 **+49,53%**Spese generali (16%) **€ 41,46815**Utili di impresa (10%) **€ 30,06441****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.182**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 260,69700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,11%**Prezzo **€ 332,64937**Scostamento % su anno 2021 **+24,18%**Spese generali (16%) **€ 41,71152**Utili di impresa (10%) **€ 30,24085****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.183**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,48164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+211,89%

Prezzo	€ 574,81457
Scostamento % su anno 2021	+214,61%

Spese generali (16%)	€ 72,07706
Utili di impresa (10%)	€ 52,25587

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.184**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,96443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,3%

Prezzo	€ 608,60661
Scostamento % su anno 2021	+249,31%

Spese generali (16%)	€ 76,31431
Utili di impresa (10%)	€ 55,32787

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.185**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,66172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,76%

Prezzo	€ 321,12036
Scostamento % su anno 2021	+11,73%

Spese generali (16%)	€ 40,26588
Utili di impresa (10%)	€ 29,19276

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.186**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,77579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,83%

Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	+15,83%

Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.187**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 324,50402**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,37%**Prezzo **€ 414,06713**Scostamento % su anno 2021 **+69,83%**Spese generali (16%) **€ 51,92064**Utili di impresa (10%) **€ 37,64247****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.188**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 320,58435**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,26%**Prezzo **€ 409,06564**Scostamento % su anno 2021 **+77,79%**Spese generali (16%) **€ 51,29350**Utili di impresa (10%) **€ 37,18779****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.189**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 323,43190**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,5%**Prezzo **€ 412,69910**Scostamento % su anno 2021 **+103,26%**Spese generali (16%) **€ 51,74910**Utili di impresa (10%) **€ 37,51810****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.190**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,16839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+248,17%
Prezzo	€ 721,15486
Scostamento % su anno 2021	+251,2%
Spese generali (16%)	€ 90,42694
Utili di impresa (10%)	€ 65,55953

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.191**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,31327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+287,35%
Prezzo	€ 768,55173
Scostamento % su anno 2021	+290,71%
Spese generali (16%)	€ 96,37012
Utili di impresa (10%)	€ 69,86834

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.192**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,53101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 356,68157
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 44,72496
Utili di impresa (10%)	€ 32,42560

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.193**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,81726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 493,57882
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 61,89076
Utili di impresa (10%)	€ 44,87080

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.194**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 332,67622

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +58,57%

Prezzo € 424,49486

Scostamento % su anno 2021 +59,95%

Spese generali (16%) € 53,22820

Utili di impresa (10%) € 38,59044

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.195**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 328,07553

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +71,32%

Prezzo € 418,62437

Scostamento % su anno 2021 +72,81%

Spese generali (16%) € 52,49208

Utili di impresa (10%) € 38,05676

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.196**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 331,15009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +95,34%

Prezzo € 422,54751

Scostamento % su anno 2021 +97,04%

Spese generali (16%) € 52,98401

Utili di impresa (10%) € 38,41341

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.197**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,02161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+224,32%
Prezzo	€ 732,45158
Scostamento % su anno 2021	+227,14%
Spese generali (16%)	€ 91,84346
Utili di impresa (10%)	€ 66,58651

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.198**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,57744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+258,43%
Prezzo	€ 777,82081
Scostamento % su anno 2021	+261,55%
Spese generali (16%)	€ 97,53239
Utili di impresa (10%)	€ 70,71098

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.199**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,40962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 389,70268
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 48,86554
Utili di impresa (10%)	€ 35,42752

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.200**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,00086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 529,54110
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 66,40014
Utili di impresa (10%)	€ 48,14010

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.210**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 336,98932**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,52%**Prezzo **€ 429,99837**Scostamento % su anno 2021 **+76,03%**Spese generali (16%) **€ 53,91829**Utili di impresa (10%) **€ 39,09076****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.211**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,09117**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,72%**Prezzo **€ 426,30034**Scostamento % su anno 2021 **+28,83%**Spese generali (16%) **€ 53,45459**Utili di impresa (10%) **€ 38,75458****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.212**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 336,52255**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+102,77%**Prezzo **€ 429,40278**Scostamento % su anno 2021 **+104,54%**Spese generali (16%) **€ 53,84361**Utili di impresa (10%) **€ 39,03662****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.213**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,73861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+249,15%
Prezzo	€ 743,57447
Scostamento % su anno 2021	+252,19%
Spese generali (16%)	€ 93,23818
Utili di impresa (10%)	€ 67,59768

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.214**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,30606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,99%
Prezzo	€ 792,78653
Scostamento % su anno 2021	+331,72%
Spese generali (16%)	€ 99,40897
Utili di impresa (10%)	€ 72,07150

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.215**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,13265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,04%
Prezzo	€ 379,14126
Scostamento % su anno 2021	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 47,54122
Utili di impresa (10%)	€ 34,46739

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.216**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,81519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 465,50418
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 58,37043
Utili di impresa (10%)	€ 42,31856

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.217**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 413,22902**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,31%**Prezzo **€ 527,28023**Scostamento % su anno 2021 **+89,95%**Spese generali (16%) **€ 66,11664**Utili di impresa (10%) **€ 47,93457****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.218**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 411,16397**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+100,83%**Prezzo **€ 524,64523**Scostamento % su anno 2021 **+102,57%**Spese generali (16%) **€ 65,78624**Utili di impresa (10%) **€ 47,69502****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.219**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 415,27062**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,75%**Prezzo **€ 529,88531**Scostamento % su anno 2021 **+120,66%**Spese generali (16%) **€ 66,44330**Utili di impresa (10%) **€ 48,17139****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.220**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,25826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,36%
Prezzo	€ 931,80954
Scostamento % su anno 2021	+320,99%
Spese generali (16%)	€ 116,84132
Utili di impresa (10%)	€ 84,70996

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.221**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,13589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+418,88%
Prezzo	€ 999,28139
Scostamento % su anno 2021	+423,39%
Spese generali (16%)	€ 125,30174
Utili di impresa (10%)	€ 90,84376

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.222**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 414,70248
Scostamento % su anno 2021	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 52,00031
Utili di impresa (10%)	€ 37,70023

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.223**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,63779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 513,76582
Scostamento % su anno 2021	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 64,42205
Utili di impresa (10%)	€ 46,70598

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.224**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 421,17421

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +78,22%

Prezzo € 537,41829

Scostamento % su anno 2021 +79,77%

Spese generali (16%) € 67,38787

Utili di impresa (10%) € 48,85621

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.225**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 418,65515

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +89,86%

Prezzo € 534,20397

Scostamento % su anno 2021 +91,51%

Spese generali (16%) € 66,98482

Utili di impresa (10%) € 48,56400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.226**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 422,83746

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +113,87%

Prezzo € 539,54060

Scostamento % su anno 2021 +115,73%

Spese generali (16%) € 67,65399

Utili di impresa (10%) € 49,04915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.227**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,97527
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+292,28%
		Prezzo	€ 942,93244
		Scostamento % su anno 2021	+295,69%
		Spese generali (16%)	€ 118,23604
		Utili di impresa (10%)	€ 85,72113
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.002.228		
Voce:	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	228	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,40006
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+387,58%
		Prezzo	€ 1.008,55048
		Scostamento % su anno 2021	+391,82%
		Spese generali (16%)	€ 126,46401
		Utili di impresa (10%)	€ 91,68641
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.002.229		
Voce:	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	229	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,77579
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
		Prezzo	€ 447,58991
		Scostamento % su anno 2021	+10,68%
		Spese generali (16%)	€ 56,12413
		Utili di impresa (10%)	€ 40,68999
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.002.230		
Voce:	002	+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	230	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,59838
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
		Prezzo	€ 495,85153
		Scostamento % su anno 2021	+0,41%
		Spese generali (16%)	€ 62,17574
		Utili di impresa (10%)	€ 45,07741

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.003.040**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,70938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,96%
Prezzo	€ 652,94117
Scostamento % su anno 2021	+47,23%
Spese generali (16%)	€ 81,87350
Utili di impresa (10%)	€ 59,35829

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.041**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,93884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,08%
Prezzo	€ 641,74996
Scostamento % su anno 2021	+64,5%
Spese generali (16%)	€ 80,47021
Utili di impresa (10%)	€ 58,34091

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.042**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,88795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,25%
Prezzo	€ 650,61702
Scostamento % su anno 2021	+69,71%
Spese generali (16%)	€ 81,58207
Utili di impresa (10%)	€ 59,14700

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.043**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,16259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,19%
Prezzo	€ 724,97546
Scostamento % su anno 2021	+135,22%
Spese generali (16%)	€ 90,90601
Utili di impresa (10%)	€ 65,90686

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.044
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,98884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,68%
Prezzo	€ 722,20176
Scostamento % su anno 2021	+169%
Spese generali (16%)	€ 90,55821
Utili di impresa (10%)	€ 65,65471

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.045
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,32223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,79%
Prezzo	€ 751,97517
Scostamento % su anno 2021	+41%
Spese generali (16%)	€ 94,29156
Utili di impresa (10%)	€ 68,36138

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.046
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,49447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,85%

Prezzo	€ 734,33095
Scostamento % su anno 2021	+60,23%

Spese generali (16%)	€ 92,07912
Utili di impresa (10%)	€ 66,75736

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.047

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,42554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,96%

Prezzo	€ 744,45099
Scostamento % su anno 2021	+65,39%

Spese generali (16%)	€ 93,34809
Utili di impresa (10%)	€ 67,67736

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.048

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,41165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,28%

Prezzo	€ 829,92526
Scostamento % su anno 2021	+138,34%

Spese generali (16%)	€ 104,06586
Utili di impresa (10%)	€ 75,44775

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.049

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,40473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,52%

Prezzo	€ 823,53644
Scostamento % su anno 2021	+168,84%

Spese generali (16%)	€ 103,26476
Utili di impresa (10%)	€ 74,86695

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.050
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,90509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,61%

Prezzo	€ 773,13489
Scostamento % su anno 2021	+46,87%

Spese generali (16%)	€ 96,94481
Utili di impresa (10%)	€ 70,28499

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.051
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,64464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,66%

Prezzo	€ 760,04256
Scostamento % su anno 2021	+66,09%

Spese generali (16%)	€ 95,30314
Utili di impresa (10%)	€ 69,09478

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.052
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,07964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%

Prezzo	€ 769,52962
Scostamento % su anno 2021	+71,93%

Spese generali (16%)	€ 96,49274
Utili di impresa (10%)	€ 69,95724

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.053

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 664,88474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,49%

Prezzo	€ 848,39293
Scostamento % su anno 2021	+136,53%

Spese generali (16%)	€ 106,38156
Utili di impresa (10%)	€ 77,12663

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.054

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,97670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,66%

Prezzo	€ 842,13027
Scostamento % su anno 2021	+167,97%

Spese generali (16%)	€ 105,59627
Utili di impresa (10%)	€ 76,55730

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.060

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,92616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%

Prezzo	€ 704,25779
Scostamento % su anno 2021	+55,44%

Spese generali (16%)	€ 88,30819
Utili di impresa (10%)	€ 64,02344

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.061
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,52301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,75%

Prezzo	€ 689,70736
Scostamento % su anno 2021	+73,24%

Spese generali (16%)	€ 86,48368
Utili di impresa (10%)	€ 62,70067

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.062
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,51065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,4%

Prezzo	€ 697,34759
Scostamento % su anno 2021	+77,94%

Spese generali (16%)	€ 87,44170
Utili di impresa (10%)	€ 63,39524

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.063
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,23384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,5%
Prezzo	€ 796,52238
Scostamento % su anno 2021	+153,69%
Spese generali (16%)	€ 99,87741
Utili di impresa (10%)	€ 72,41113

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.064

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,09%
Prezzo	€ 792,57081
Scostamento % su anno 2021	+190,59%
Spese generali (16%)	€ 99,38192
Utili di impresa (10%)	€ 72,05189

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.065

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,56628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,32%
Prezzo	€ 812,25857
Scostamento % su anno 2021	+49,61%
Spese generali (16%)	€ 101,85060
Utili di impresa (10%)	€ 73,84169

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.066

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,67488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,11%

Prezzo	€ 790,70515
Scostamento % su anno 2021	+69,57%

Spese generali (16%)	€ 99,14798
Utili di impresa (10%)	€ 71,88229

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.067

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,38070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,57%

Prezzo	€ 799,26177
Scostamento % su anno 2021	+75,08%

Spese generali (16%)	€ 100,22091
Utili di impresa (10%)	€ 72,66016

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.068

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,73701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,14%

Prezzo	€ 914,55642
Scostamento % su anno 2021	+158,37%

Spese generali (16%)	€ 114,67792
Utili di impresa (10%)	€ 83,14149

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.069

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,09366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,2%

Prezzo	€ 906,07952
Scostamento % su anno 2021	+191,72%

Spese generali (16%)	€ 113,61499
Utili di impresa (10%)	€ 82,37087

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.070

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,58592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%

Prezzo	€ 835,25164
Scostamento % su anno 2021	+55,83%

Spese generali (16%)	€ 104,73375
Utili di impresa (10%)	€ 75,93197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.071

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,25256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%

Prezzo	€ 818,23827
Scostamento % su anno 2021	+75,74%

Spese generali (16%)	€ 102,60041
Utili di impresa (10%)	€ 74,38530

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.072

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,54472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,43%
Prezzo	€ 826,26707
Scostamento % su anno 2021	+82%
Spese generali (16%)	€ 103,60716
Utili di impresa (10%)	€ 75,11519

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.073

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,72224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,63%
Prezzo	€ 932,40158
Scostamento % su anno 2021	+155,84%
Spese generali (16%)	€ 116,91556
Utili di impresa (10%)	€ 84,76378

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.074

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,41102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,69%
Prezzo	€ 924,34846
Scostamento % su anno 2021	+190,19%
Spese generali (16%)	€ 115,90576
Utili di impresa (10%)	€ 84,03168

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.080

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,15842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 827,05015
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 103,70535
Utili di impresa (10%)	€ 75,18638

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.081

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,82783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,44%
Prezzo	€ 744,96431
Scostamento % su anno 2021	+75,96%
Spese generali (16%)	€ 93,41245
Utili di impresa (10%)	€ 67,72403

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.082

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,85413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,26%
Prezzo	€ 802,41787
Scostamento % su anno 2021	+91,92%
Spese generali (16%)	€ 100,61666
Utili di impresa (10%)	€ 72,94708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.083

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 969,45027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,83%

Prezzo	€ 1.237,01854
Scostamento % su anno 2021	+262,96%

Spese generali (16%)	€ 155,11204
Utili di impresa (10%)	€ 112,45623

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.084
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,43595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+315,65%

Prezzo	€ 1.224,24027
Scostamento % su anno 2021	+319,26%

Spese generali (16%)	€ 153,50975
Utili di impresa (10%)	€ 111,29457

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.085
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,59768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,27%

Prezzo	€ 952,65864
Scostamento % su anno 2021	+68,73%

Spese generali (16%)	€ 119,45563
Utili di impresa (10%)	€ 86,60533

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.086
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,74600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,13%

Prezzo	€ 932,43190
Scostamento % su anno 2021	+89,76%

Spese generali (16%)	€ 116,91936
Utili di impresa (10%)	€ 84,76654

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.087

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,11604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,88%

Prezzo	€ 918,86807
Scostamento % su anno 2021	+89,52%

Spese generali (16%)	€ 115,21857
Utili di impresa (10%)	€ 83,53346

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.088

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,39732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,65%

Prezzo	€ 1.381,13898
Scostamento % su anno 2021	+262,77%

Spese generali (16%)	€ 173,18357
Utili di impresa (10%)	€ 125,55809

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.089

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,78024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,12%

Prezzo	€ 1.361,21159
Scostamento % su anno 2021	+293,51%

Spese generali (16%)	€ 170,68484
Utili di impresa (10%)	€ 123,74651

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.090
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,43580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,93%

Prezzo	€ 967,76408
Scostamento % su anno 2021	+73,42%

Spese generali (16%)	€ 121,34973
Utili di impresa (10%)	€ 87,97855

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.091
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,22494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,31%

Prezzo	€ 952,18302
Scostamento % su anno 2021	+93,99%

Spese generali (16%)	€ 119,39599
Utili di impresa (10%)	€ 86,56209

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.092
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,13864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,07%

Prezzo	€ 939,31290
Scostamento % su anno 2021	+94,75%

Spese generali (16%)	€ 117,78218
Utili di impresa (10%)	€ 85,39208

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.093

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.103,96616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+256,9%

Prezzo	€ 1.408,66083
Scostamento % su anno 2021	+260%

Spese generali (16%)	€ 176,63459
Utili di impresa (10%)	€ 128,06008

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.094

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.093,38637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,89%

Prezzo	€ 1.395,16101
Scostamento % su anno 2021	+294,29%

Spese generali (16%)	€ 174,94182
Utili di impresa (10%)	€ 126,83282

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.100

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,22625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,41%

Prezzo	€ 995,56870
Scostamento % su anno 2021	+92,07%

Spese generali (16%)	€ 124,83620
Utili di impresa (10%)	€ 90,50625

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.101

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,35674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,14%

Prezzo	€ 948,52320
Scostamento % su anno 2021	+108,94%

Spese generali (16%)	€ 118,93708
Utili di impresa (10%)	€ 86,22938

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.102

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,00877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,57%

Prezzo	€ 935,31919
Scostamento % su anno 2021	+108,37%

Spese generali (16%)	€ 117,28140
Utili di impresa (10%)	€ 85,02902

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.103

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,16732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,93%

Prezzo	€ 1.369,36150
Scostamento % su anno 2021	+174,29%

Spese generali (16%)	€ 171,70677
Utili di impresa (10%)	€ 124,48741

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.104
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,12447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,74%

Prezzo	€ 1.157,49083
Scostamento % su anno 2021	+94,41%

Spese generali (16%)	€ 145,13992
Utili di impresa (10%)	€ 105,22644

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.105
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 859,21302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,16%

Prezzo	€ 1.096,35581
Scostamento % su anno 2021	+109,97%

Spese generali (16%)	€ 137,47408
Utili di impresa (10%)	€ 99,66871

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.106
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,99442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,14%

Prezzo	€ 1.078,21288
Scostamento % su anno 2021	+120,03%

Spese generali (16%)	€ 135,19911
Utili di impresa (10%)	€ 98,01935

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.107

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,37228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,45%

Prezzo	€ 1.544,43502
Scostamento % su anno 2021	+164,73%

Spese generali (16%)	€ 193,65956
Utili di impresa (10%)	€ 140,40318

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.108

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 927,31652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,22%

Prezzo	€ 1.183,25588
Scostamento % su anno 2021	+100,96%

Spese generali (16%)	€ 148,37064
Utili di impresa (10%)	€ 107,56872

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.109

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,86927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,42%

Prezzo	€ 1.127,81719
Scostamento % su anno 2021	+116,28%

Spese generali (16%)	€ 141,41908
Utili di impresa (10%)	€ 102,52884

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.110
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,73142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,47%

Prezzo	€ 1.113,60530
Scostamento % su anno 2021	+128,44%

Spese generali (16%)	€ 139,63703
Utili di impresa (10%)	€ 101,23685

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.111
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,81%

Prezzo	€ 1.586,31044
Scostamento % su anno 2021	+167,11%

Spese generali (16%)	€ 198,91040
Utili di impresa (10%)	€ 144,21004

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.112
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.057,89655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+167,4%**

Prezzo € 1.349,87600
Scostamento % su anno 2021 **+169,72%**

Spese generali (16%) € 169,26345
Utili di impresa (10%) € 122,71600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.120

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 506,27256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,29%**

Prezzo € 646,00379
Scostamento % su anno 2021 **+60,67%**

Spese generali (16%) € 81,00361
Utili di impresa (10%) € 58,72762

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.121

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 487,76794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,59%**

Prezzo € 622,39189
Scostamento % su anno 2021 **+79,13%**

Spese generali (16%) € 78,04287
Utili di impresa (10%) € 56,58108

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.122

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,90598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,94%

Prezzo	€ 630,22403
Scostamento % su anno 2021	+77,47%

Spese generali (16%)	€ 79,02496
Utili di impresa (10%)	€ 57,29309

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.123**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,34829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+160,83%

Prezzo	€ 726,48842
Scostamento % su anno 2021	+163,1%

Spese generali (16%)	€ 91,09573
Utili di impresa (10%)	€ 66,04440

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.124**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,73343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+198,7%

Prezzo	€ 729,53186
Scostamento % su anno 2021	+201,3%

Spese generali (16%)	€ 91,47735
Utili di impresa (10%)	€ 66,32108

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.125**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,94205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,09%

Prezzo	€ 796,15006
Scostamento % su anno 2021	+115,95%

Spese generali (16%)	€ 99,83073
Utili di impresa (10%)	€ 72,37728

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.126
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,12179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,63%

Prezzo	€ 833,38341
Scostamento % su anno 2021	+85,22%

Spese generali (16%)	€ 104,49949
Utili di impresa (10%)	€ 75,76213

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.127
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,99353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,96%

Prezzo	€ 747,72774
Scostamento % su anno 2021	+55,3%

Spese generali (16%)	€ 93,75896
Utili di impresa (10%)	€ 67,97525

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.128
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 559,90036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,16%

Prezzo	€ 714,43286
Scostamento % su anno 2021	+74,67%

Spese generali (16%)	€ 89,58406
Utili di impresa (10%)	€ 64,94844

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.129
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,36794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%

Prezzo	€ 716,30549
Scostamento % su anno 2021	+75,07%

Spese generali (16%)	€ 89,81887
Utili di impresa (10%)	€ 65,11868

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.130
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,33400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+167,1%

Prezzo	€ 836,20618
Scostamento % su anno 2021	+169,43%

Spese generali (16%)	€ 104,85344
Utili di impresa (10%)	€ 76,01874

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.131
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,70837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,39%

Prezzo	€ 835,40788
Scostamento % su anno 2021	+204,01%

Spese generali (16%)	€ 104,75334
Utili di impresa (10%)	€ 75,94617

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.132
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,98328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,96%

Prezzo	€ 911,04266
Scostamento % su anno 2021	+116,83%

Spese generali (16%)	€ 114,23732
Utili di impresa (10%)	€ 82,82206

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.133
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 739,34654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,84%

Prezzo	€ 943,40619
Scostamento % su anno 2021	+87,46%

Spese generali (16%)	€ 118,29545
Utili di impresa (10%)	€ 85,76420

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.134
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,00886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,86%
Prezzo	€ 876,62331
Scostamento % su anno 2021	+86,47%
Spese generali (16%)	€ 109,92142
Utili di impresa (10%)	€ 79,69303

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.135

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,53055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,71%
Prezzo	€ 826,24898
Scostamento % su anno 2021	+104,47%
Spese generali (16%)	€ 103,60489
Utili di impresa (10%)	€ 75,11354

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.136

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,81055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,87%
Prezzo	€ 834,26226
Scostamento % su anno 2021	+103,62%
Spese generali (16%)	€ 104,60969
Utili di impresa (10%)	€ 75,84202

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.137

Voce: 003 **+131,79%** su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,25427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,18%
Prezzo	€ 842,48445
Scostamento % su anno 2021	+164,46%
Spese generali (16%)	€ 105,64068
Utili di impresa (10%)	€ 76,58950

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.138**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,54457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,72%
Prezzo	€ 841,57887
Scostamento % su anno 2021	+199,3%
Spese generali (16%)	€ 105,52713
Utili di impresa (10%)	€ 76,50717

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.139**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,95404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,32%
Prezzo	€ 890,58936
Scostamento % su anno 2021	+114,16%
Spese generali (16%)	€ 111,67265
Utili di impresa (10%)	€ 80,96267

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.140**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,29762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,73%
Prezzo	€ 929,30776
Scostamento % su anno 2021	+84,32%
Spese generali (16%)	€ 116,52762
Utili di impresa (10%)	€ 84,48252

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.150**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,07176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,85%
Prezzo	€ 698,06356
Scostamento % su anno 2021	+70,32%
Spese generali (16%)	€ 87,53148
Utili di impresa (10%)	€ 63,46032

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.151**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,47924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,31%
Prezzo	€ 669,23551
Scostamento % su anno 2021	+89,95%
Spese generali (16%)	€ 83,91668
Utili di impresa (10%)	€ 60,83959

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.152**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,53859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%

Prezzo	€ 674,41524
Scostamento % su anno 2021	+87,18%

Spese generali (16%)	€ 84,56617
Utili di impresa (10%)	€ 61,31048

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.153

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,30677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+181,6%

Prezzo	€ 804,27144
Scostamento % su anno 2021	+184,05%

Spese generali (16%)	€ 100,84908
Utili di impresa (10%)	€ 73,11559

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.154

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,58004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+226,42%

Prezzo	€ 802,06814
Scostamento % su anno 2021	+229,26%

Spese generali (16%)	€ 100,57281
Utili di impresa (10%)	€ 72,91529

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.155

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,40948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,11%
Prezzo	€ 872,03050
Scostamento % su anno 2021	+133,12%
Spese generali (16%)	€ 109,34552
Utili di impresa (10%)	€ 79,27550

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.156**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,97817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,25%
Prezzo	€ 905,93215
Scostamento % su anno 2021	+98,96%
Spese generali (16%)	€ 113,59651
Utili di impresa (10%)	€ 82,35747

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.157**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,11198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,95%
Prezzo	€ 809,12689
Scostamento % su anno 2021	+65,38%
Spese generali (16%)	€ 101,45792
Utili di impresa (10%)	€ 73,55699

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.158**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,13517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,34%

Prezzo	€ 769,60048
Scostamento % su anno 2021	+85,94%

Spese generali (16%)	€ 96,50163
Utili di impresa (10%)	€ 69,96368

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.159
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,02635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,22%

Prezzo	€ 768,18563
Scostamento % su anno 2021	+84,82%

Spese generali (16%)	€ 96,32422
Utili di impresa (10%)	€ 69,83506

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.160
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,56900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,2%

Prezzo	€ 928,37804
Scostamento % su anno 2021	+184,65%

Spese generali (16%)	€ 116,41104
Utili di impresa (10%)	€ 84,39800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.161
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,48205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+216,05%

Prezzo	€ 925,71510
Scostamento % su anno 2021	+218,8%

Spese generali (16%)	€ 116,07713
Utili di impresa (10%)	€ 84,15592

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.162

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,89938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,26%

Prezzo	€ 1.000,25561
Scostamento % su anno 2021	+129,23%

Spese generali (16%)	€ 125,42390
Utili di impresa (10%)	€ 90,93233

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.163

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,05454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,96%

Prezzo	€ 1.028,52560
Scostamento % su anno 2021	+97,66%

Spese generali (16%)	€ 128,96873
Utili di impresa (10%)	€ 93,50233

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.164

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,81154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,68%

Prezzo	€ 952,93153
Scostamento % su anno 2021	+99,4%

Spese generali (16%)	€ 119,48985
Utili di impresa (10%)	€ 86,63014

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.165
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,94384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,51%

Prezzo	€ 893,12834
Scostamento % su anno 2021	+118,39%

Spese generali (16%)	€ 111,99101
Utili di impresa (10%)	€ 81,19349

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.166
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 703,86924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,93%

Prezzo	€ 898,13715
Scostamento % su anno 2021	+115,79%

Spese generali (16%)	€ 112,61908
Utili di impresa (10%)	€ 81,64883

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.167
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,86242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+176,52%

Prezzo	€ 932,58045
Scostamento % su anno 2021	+178,92%

Spese generali (16%)	€ 116,93799
Utili di impresa (10%)	€ 84,78004

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.168
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,85690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,69%

Prezzo	€ 930,02140
Scostamento % su anno 2021	+213,39%

Spese generali (16%)	€ 116,61710
Utili di impresa (10%)	€ 84,54740

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.169
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,90486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,97%

Prezzo	€ 976,01860
Scostamento % su anno 2021	+125,91%

Spese generali (16%)	€ 122,38478
Utili di impresa (10%)	€ 88,72896

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.170
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,34165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,28%
Prezzo	€ 1.011,02794
Scostamento % su anno 2021	+93,96%
Spese generali (16%)	€ 126,77466
Utili di impresa (10%)	€ 91,91163

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.180**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 591,46589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,99%
Prezzo	€ 754,71047
Scostamento % su anno 2021	+74,49%
Spese generali (16%)	€ 94,63454
Utili di impresa (10%)	€ 68,61004

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.181**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,90445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,49%
Prezzo	€ 729,75008
Scostamento % su anno 2021	+93,15%
Spese generali (16%)	€ 91,50471
Utili di impresa (10%)	€ 66,34092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.182**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,39650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,22%
Prezzo	€ 735,48193
Scostamento % su anno 2021	+89,86%
Spese generali (16%)	€ 92,22344
Utili di impresa (10%)	€ 66,86199

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.183**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,20875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+247,15%
Prezzo	€ 1.105,28237
Scostamento % su anno 2021	+250,16%
Spese generali (16%)	€ 138,59340
Utili di impresa (10%)	€ 100,48022

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.184**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,13550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+291,83%
Prezzo	€ 1.114,12090
Scostamento % su anno 2021	+295,24%
Spese generali (16%)	€ 139,70168
Utili di impresa (10%)	€ 101,28372

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.185**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,48801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,03%

Prezzo	€ 1.178,37070
Scostamento % su anno 2021	+189,53%

Spese generali (16%)	€ 147,75808
Utili di impresa (10%)	€ 107,12461

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.186
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.009,48967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,57%

Prezzo	€ 1.288,10882
Scostamento % su anno 2021	+163,84%

Spese generali (16%)	€ 161,51835
Utili di impresa (10%)	€ 117,10080

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.187
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,69234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,05%

Prezzo	€ 871,11542
Scostamento % su anno 2021	+69,52%

Spese generali (16%)	€ 109,23077
Utili di impresa (10%)	€ 79,19231

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.188
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,36412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,22%
Prezzo	€ 836,24462
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 104,85826
Utili di impresa (10%)	€ 76,02224

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.189**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,85358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,99%
Prezzo	€ 835,59317
Scostamento % su anno 2021	+87,61%
Spese generali (16%)	€ 104,77657
Utili di impresa (10%)	€ 75,96302

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.190**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+241,49%
Prezzo	€ 1.249,49748
Scostamento % su anno 2021	+244,46%
Spese generali (16%)	€ 156,67680
Utili di impresa (10%)	€ 113,59068

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.191**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,27301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+280,91%

Prezzo	€ 1.257,20836
Scostamento % su anno 2021	+284,22%

Spese generali (16%)	€ 157,64368
Utili di impresa (10%)	€ 114,29167

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.192
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,83192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178,44%

Prezzo	€ 1.329,37753
Scostamento % su anno 2021	+180,86%

Spese generali (16%)	€ 166,69311
Utili di impresa (10%)	€ 120,85250

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.193
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.133,83105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+157,38%

Prezzo	€ 1.446,76842
Scostamento % su anno 2021	+159,62%

Spese generali (16%)	€ 181,41297
Utili di impresa (10%)	€ 131,52440

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.194
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,14013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,02%
Prezzo	€ 912,51881
Scostamento % su anno 2021	+81,59%
Spese generali (16%)	€ 114,42242
Utili di impresa (10%)	€ 82,95626

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.195**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,93082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,4%
Prezzo	€ 888,00773
Scostamento % su anno 2021	+107,19%
Spese generali (16%)	€ 111,34893
Utili di impresa (10%)	€ 80,72798

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.196**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,11397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,16%
Prezzo	€ 895,89743
Scostamento % su anno 2021	+100,9%
Spese generali (16%)	€ 112,33824
Utili di impresa (10%)	€ 81,44522

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.197**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.013,09245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+245,49%
Prezzo	€ 1.292,70596
Scostamento % su anno 2021	+248,49%
Spese generali (16%)	€ 162,09479
Utili di impresa (10%)	€ 117,51872

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.198**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.026,80913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+289,37%
Prezzo	€ 1.310,20845
Scostamento % su anno 2021	+292,75%
Spese generali (16%)	€ 164,28946
Utili di impresa (10%)	€ 119,10986

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.199**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,76247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,72%
Prezzo	€ 1.375,22492
Scostamento % su anno 2021	+193,25%
Spese generali (16%)	€ 172,44200
Utili di impresa (10%)	€ 125,02045

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.200**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.174,13297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,06%

Prezzo	€ 1.498,19368
Scostamento % su anno 2021	+168,38%

Spese generali (16%)	€ 187,86128
Utili di impresa (10%)	€ 136,19943

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.210

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,39335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,73%

Prezzo	€ 842,66192
Scostamento % su anno 2021	+80,28%

Spese generali (16%)	€ 105,66294
Utili di impresa (10%)	€ 76,60563

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.211

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,02757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,85%

Prezzo	€ 814,12318
Scostamento % su anno 2021	+99,57%

Spese generali (16%)	€ 102,08441
Utili di impresa (10%)	€ 74,01120

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.212

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,86588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,43%

Prezzo	€ 826,67686
Scostamento % su anno 2021	+98,14%

Spese generali (16%)	€ 103,65854
Utili di impresa (10%)	€ 75,15244

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.213

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,77427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+231,31%

Prezzo	€ 1.185,11597
Scostamento % su anno 2021	+234,19%

Spese generali (16%)	€ 148,60388
Utili di impresa (10%)	€ 107,73782

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.214

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 911,40577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,59%

Prezzo	€ 1.162,95376
Scostamento % su anno 2021	+262,71%

Spese generali (16%)	€ 145,82492
Utili di impresa (10%)	€ 105,72307

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.215

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,76688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,23%

Prezzo	€ 1.233,59454
Scostamento % su anno 2021	+166,53%

Spese generali (16%)	€ 154,68270
Utili di impresa (10%)	€ 112,14496

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.216
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,28653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+143,29%

Prezzo	€ 1.343,99361
Scostamento % su anno 2021	+145,41%

Spese generali (16%)	€ 168,52584
Utili di impresa (10%)	€ 122,18124

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.217
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,02817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,88%

Prezzo	€ 974,89995
Scostamento % su anno 2021	+76,4%

Spese generali (16%)	€ 122,24451
Utili di impresa (10%)	€ 88,62727

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.218
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,84101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%
Prezzo	€ 935,10513
Scostamento % su anno 2021	+96,72%
Spese generali (16%)	€ 117,25456
Utili di impresa (10%)	€ 85,00956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.219**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,64572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%
Prezzo	€ 942,51194
Scostamento % su anno 2021	+96,72%
Spese generali (16%)	€ 118,18332
Utili di impresa (10%)	€ 85,68290

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.220**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.051,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+225,03%
Prezzo	€ 1.341,92326
Scostamento % su anno 2021	+227,85%
Spese generali (16%)	€ 168,26624
Utili di impresa (10%)	€ 121,99302

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.221**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.029,05524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+248,3%

Prezzo	€ 1.313,07449
Scostamento % su anno 2021	+251,33%

Spese generali (16%)	€ 164,64884
Utili di impresa (10%)	€ 119,37041

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.222**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,02966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+155,58%

Prezzo	€ 1.390,87785
Scostamento % su anno 2021	+157,8%

Spese generali (16%)	€ 174,40475
Utili di impresa (10%)	€ 126,44344

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.223**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,54041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+138,05%

Prezzo	€ 1.508,92157
Scostamento % su anno 2021	+140,12%

Spese generali (16%)	€ 189,20647
Utili di impresa (10%)	€ 137,17469

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.224**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,05386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,29%
Prezzo	€ 995,34873
Scostamento % su anno 2021	+83,88%
Spese generali (16%)	€ 124,80862
Utili di impresa (10%)	€ 90,48625

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.225**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,38109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,59%
Prezzo	€ 961,31427
Scostamento % su anno 2021	+104,35%
Spese generali (16%)	€ 120,54097
Utili di impresa (10%)	€ 87,39221

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.226**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,32837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,33%
Prezzo	€ 974,00700
Scostamento % su anno 2021	+103,08%
Spese generali (16%)	€ 122,13254
Utili di impresa (10%)	€ 88,54609

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.227**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,83731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+221,11%

Prezzo	€ 1.352,35241
Scostamento % su anno 2021	+223,91%

Spese generali (16%)	€ 169,57397
Utili di impresa (10%)	€ 122,94113

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.228
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,37062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,88%

Prezzo	€ 1.330,06491
Scostamento % su anno 2021	+249,9%

Spese generali (16%)	€ 166,77930
Utili di impresa (10%)	€ 120,91499

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.229
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,27865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,62%

Prezzo	€ 1.401,40355
Scostamento % su anno 2021	+161,87%

Spese generali (16%)	€ 175,72458
Utili di impresa (10%)	€ 127,40032

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.230
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,87858
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,96%
		Prezzo	€ 1.523,38907
		Scostamento % su anno 2021	+142,05%
		Spese generali (16%)	€ 191,02057
		Utili di impresa (10%)	€ 138,48992
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.040		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	040	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.383,84752
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 173,52320
		Utili di impresa (10%)	€ 125,80432
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.041		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	041	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.157,68928
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 145,16480
		Utili di impresa (10%)	€ 105,24448
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.042		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	042	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.043**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.044**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.045**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.046
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.047
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.048
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.049**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.050**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.051**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.052

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.053

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.054

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.055**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.056**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.057**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.058**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.059**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.070**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.138,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,25%**

Prezzo € 1.453,11518
Scostamento % su anno 2021 **+0,62%**

Spese generali (16%) € 182,20880
Utili di impresa (10%) € 132,10138

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.071**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 925,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,15%**

Prezzo € 1.180,35742
Scostamento % su anno 2021 **-2,3%**

Spese generali (16%) € 148,00720
Utili di impresa (10%) € 107,30522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.072**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 867,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,25%**

Prezzo € 1.106,41322
Scostamento % su anno 2021 **-2,41%**

Spese generali (16%) € 138,73520
Utili di impresa (10%) € 100,58302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.073**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.184,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,63%**

Prezzo € 1.511,42200
Scostamento % su anno 2021 **-14,9%**

Spese generali (16%) € 189,52000
Utili di impresa (10%) € 137,40200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.074**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.075**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.184,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,74%**

Prezzo € 1.511,17318
Scostamento % su anno 2021 **+4,64%**

Spese generali (16%) € 189,48880
Utili di impresa (10%) € 137,37938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.076**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 959,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,41%**

Prezzo € 1.223,74142
Scostamento % su anno 2021 **+1,29%**

Spese generali (16%) € 153,44720
Utili di impresa (10%) € 111,24922

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.077**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,05%**

Prezzo € 1.144,05522
Scostamento % su anno 2021 **+0,92%**

Spese generali (16%) € 143,45520
Utili di impresa (10%) € 104,00502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.078**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,82%**

Prezzo € 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021 **-13,07%**

Spese generali (16%) € 193,60000
Utili di impresa (10%) € 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.079**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.080
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%

Prezzo	€ 1.476,08318
Scostamento % su anno 2021	+2,21%

Spese generali (16%)	€ 185,08880
Utili di impresa (10%)	€ 134,18938

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.081
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,37%

Prezzo	€ 1.202,04942
Scostamento % su anno 2021	-0,51%

Spese generali (16%)	€ 150,72720
Utili di impresa (10%)	€ 109,27722

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.082
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 884,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,29%**

Prezzo € 1.128,74322
Scostamento % su anno 2021 **-0,44%**

Spese generali (16%) € 141,53520
Utili di impresa (10%) € 102,61302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.083**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.202,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,39%**

Prezzo € 1.533,75200
Scostamento % su anno 2021 **-13,64%**

Spese generali (16%) € 192,32000
Utili di impresa (10%) € 139,43200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.084**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.085**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%

Prezzo	€ 1.533,50318
Scostamento % su anno 2021	+6,19%

Spese generali (16%)	€ 192,28880
Utili di impresa (10%)	€ 139,40938

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.086
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,25%

Prezzo	€ 1.246,07142
Scostamento % su anno 2021	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 156,24720
Utili di impresa (10%)	€ 113,27922

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.087
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%

Prezzo	€ 1.166,38522
Scostamento % su anno 2021	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 146,25520
Utili di impresa (10%)	€ 106,03502

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.088
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.228,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,54%**

Prezzo € 1.566,92800
Scostamento % su anno 2021 **-11,78%**

Spese generali (16%) € 196,48000
Utili di impresa (10%) € 142,44800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.089**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.100**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqk per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.203,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,13%**

Prezzo € 1.536,15726
Scostamento % su anno 2021 **-3,3%**

Spese generali (16%) € 192,62160
Utili di impresa (10%) € 139,65066

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1000**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.606,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,58%
		Prezzo	€ 2.050,21300
		Scostamento % su anno 2021	-0,72%
		Spese generali (16%)	€ 257,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 186,38300
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1001		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1001	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,89000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,24%
		Prezzo	€ 1.668,86764
		Scostamento % su anno 2021	-3,41%
		Spese generali (16%)	€ 209,26240
		Utili di impresa (10%)	€ 151,71524
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1002		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1002	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,57000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,11%
		Prezzo	€ 1.512,78732
		Scostamento % su anno 2021	-1,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,69120
		Utili di impresa (10%)	€ 137,52612
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1003		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1003	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.612,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-19,67%**

Prezzo € 2.058,00936
Scostamento % su anno 2021 **-18,97%**

Spese generali (16%) € 258,05760
Utili di impresa (10%) € 187,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1004**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1005**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.651,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,18%**

Prezzo € 2.107,63300
Scostamento % su anno 2021 **+2,06%**

Spese generali (16%) € 264,28000
Utili di impresa (10%) € 191,60300

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1006**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.342,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,71%**

Prezzo € 1.712,88964
Scostamento % su anno 2021 **-0,86%**

Spese generali (16%) € 214,78240
Utili di impresa (10%) € 155,71724

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1007**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.215,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,37%**

Prezzo € 1.551,06732
Scostamento % su anno 2021 **+1,24%**

Spese generali (16%) € 194,49120
Utili di impresa (10%) € 141,00612

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1008**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.638,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,4%**

Prezzo € 2.090,54736
Scostamento % su anno 2021 **-17,69%**

Spese generali (16%) € 262,13760
Utili di impresa (10%) € 190,04976

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1009**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.101**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.011,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,74%**

Prezzo € 1.290,41880
Scostamento % su anno 2021 **-2,9%**

Spese generali (16%) € 161,80800
Utili di impresa (10%) € 117,31080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1010**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 261,20000
Utili di impresa (10%) € 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1011**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480
Utili di impresa (10%) € 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1012**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240
Utili di impresa (10%) € 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1013**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520
Utili di impresa (10%) € 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1014**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1015**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 261,20000
Utili di impresa (10%) € 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1016**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480
Utili di impresa (10%) € 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1017**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240
Utili di impresa (10%) € 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1018**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520
Utili di impresa (10%) € 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1019**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.102**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 891,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,27%**

Prezzo € 1.137,96232
Scostamento % su anno 2021 **-3,44%**

Spese generali (16%) € 142,69120
Utili di impresa (10%) € 103,45112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.103**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.262,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,27%**

Prezzo € 1.610,56720
Scostamento % su anno 2021 **-17,56%**

Spese generali (16%) € 201,95200
Utili di impresa (10%) € 146,41520

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1030**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1031**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.502,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1032
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1032
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.332,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1033
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1033
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.208,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1034
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1034
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1035**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1036**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1037**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1038**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840
Utili di impresa (10%) € 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1039**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.104**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1040**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1041**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1042**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1043**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840
Utili di impresa (10%) € 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1044**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1045**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1046**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1047**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1048**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.208,49000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.818,03324
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 353,35840
		Utili di impresa (10%)	€ 256,18484
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1049		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1049	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.542,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.968,48520
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 246,83200
		Utili di impresa (10%)	€ 178,95320
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.105		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	105	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.248,38500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
		Prezzo	€ 1.592,93926
		Scostamento % su anno 2021	+0,28%
		Spese generali (16%)	€ 199,74160
		Utili di impresa (10%)	€ 144,81266
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.106		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	106	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.014,30000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,46%**

Prezzo € 1.294,24680
 Scostamento % su anno 2021 **-2,62%**

Spese generali (16%) € 162,28800
 Utili di impresa (10%) € 117,65880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1060**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.229,63000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080
 Utili di impresa (10%) € 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1061**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.042,77000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320
 Utili di impresa (10%) € 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1062**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160
Utili di impresa (10%) € 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1063**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1064**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1067**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080
Utili di impresa (10%) € 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1068**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320
Utili di impresa (10%) € 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1069**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160
Utili di impresa (10%) € 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.107**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,32000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
		Prezzo	€ 1.176,88032
		Scostamento % su anno 2021	-0,14%
		Spese generali (16%)	€ 147,57120
		Utili di impresa (10%)	€ 106,98912
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1070		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1070	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.578,73000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.014,45948
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 252,59680
		Utili di impresa (10%)	€ 183,13268
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1071		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1071	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.524,50100
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 191,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 138,59100
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1074		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1074	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1075
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1076
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1077
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1078**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.108**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.288,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,59%**

Prezzo € 1.643,74320
Scostamento % su anno 2021 **-15,86%**

Spese generali (16%) € 206,11200
Utili di impresa (10%) € 149,43120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1081**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1082
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1083
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1084
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1085**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.109**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.110**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.220,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,78%

Prezzo	€ 1.557,84926
Scostamento % su anno 2021	-1,93%

Spese generali (16%)	€ 195,34160
Utili di impresa (10%)	€ 141,62266

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1100
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%

Prezzo	€ 1.675,61130
Scostamento % su anno 2021	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 210,10800
Utili di impresa (10%)	€ 152,32830

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1101
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.106,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%

Prezzo	€ 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021	+1,71%

Spese generali (16%)	€ 177,09200
Utili di impresa (10%)	€ 128,39170

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1102
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.056,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,51%**

Prezzo € 1.348,00468
Scostamento % su anno 2021 **+0,35%**

Spese generali (16%) € 169,02880
Utili di impresa (10%) € 122,54588

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1103**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1104**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1105**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,00000
		Prezzo	€ 1.611,58800
		Spese generali (16%)	€ 202,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 146,50800
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1106		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1106	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.441,00000
		Prezzo	€ 1.838,71600
		Spese generali (16%)	€ 230,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,15600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1107		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1107	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.365,17500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
		Prezzo	€ 1.741,96330
		Scostamento % su anno 2021	+6,31%
		Spese generali (16%)	€ 218,42800
		Utili di impresa (10%)	€ 158,36030
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1108		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1108	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,84%**

Prezzo € 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021 **+1,71%**

Spese generali (16%) € 177,09200
Utili di impresa (10%) € 128,39170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1109**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.056,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,46%**

Prezzo € 1.348,64268
Scostamento % su anno 2021 **+0,4%**

Spese generali (16%) € 169,10880
Utili di impresa (10%) € 122,60388

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.111**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,49%**

Prezzo € 1.427,58880
Scostamento % su anno 2021 **+7,42%**

Spese generali (16%) € 179,00800
Utili di impresa (10%) € 129,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1110**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1112
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,00000
Prezzo	€ 1.684,32000
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1113
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Prezzo	€ 1.977,80000
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1114
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.294,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 207,09600
Utili di impresa (10%) € 150,14460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1115**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.097,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,62400
Utili di impresa (10%) € 127,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1116**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.061,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 169,89760
Utili di impresa (10%) € 123,17576

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1117**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1118**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.112**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 909,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,34%**

Prezzo € 1.160,93032
Scostamento % su anno 2021 **-1,49%**

Spese generali (16%) € 145,57120
Utili di impresa (10%) € 105,53912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1121**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.294,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 207,09600
Utili di impresa (10%) € 150,14460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1122**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.097,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,62400
Utili di impresa (10%) € 127,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1123**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.061,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 169,89760
Utili di impresa (10%) € 123,17576

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1124**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1125
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.113
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.114
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1140**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.465,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,96%**

Prezzo € 1.870,47564
Scostamento % su anno 2021 **+3,85%**

Spese generali (16%) € 234,54240
Utili di impresa (10%) € 170,04324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1141**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.235,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,34%**

Prezzo € 1.576,76596
Scostamento % su anno 2021 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 197,71360
Utili di impresa (10%) € 143,34236

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1142**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.178,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%

Prezzo	€ 1.503,79152
Scostamento % su anno 2021	+1,77%

Spese generali (16%)	€ 188,56320
Utili di impresa (10%)	€ 136,70832

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1143
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1143
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1144
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1144
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1145
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1145
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,00000
		Prezzo	€ 1.718,77200
		Spese generali (16%)	€ 215,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 156,25200
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1146		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1146	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.562,00000
		Prezzo	€ 1.993,11200
		Spese generali (16%)	€ 249,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 181,19200
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1147		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1147	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.517,39000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,57%
		Prezzo	€ 1.936,18964
		Scostamento % su anno 2021	+7,5%
		Spese generali (16%)	€ 242,78240
		Utili di impresa (10%)	€ 176,01724
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1148		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1148	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.282,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,24%
Prezzo	€ 1.636,73796
Scostamento % su anno 2021	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 205,23360
Utili di impresa (10%)	€ 148,79436

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1149
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 1.565,03952
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 196,24320
Utili di impresa (10%)	€ 142,27632

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.115
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 1.615,26926
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 202,54160
Utili di impresa (10%)	€ 146,84266

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1150
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1151

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1152

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00000

Prezzo	€ 1.791,50400
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1153

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.670,00000
		Prezzo	€ 2.130,92000
		Spese generali (16%)	€ 267,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 193,72000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1154		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1154	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.423,78000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.816,74328
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 227,80480
		Utili di impresa (10%)	€ 165,15848
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1155		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1155	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,42000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.540,66792
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 193,18720
		Utili di impresa (10%)	€ 140,06072
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1156		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1156	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.168,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,88640
Utili di impresa (10%) € 135,49264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1157**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160
Utili di impresa (10%) € 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1158**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560
Utili di impresa (10%) € 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1159**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.423,78000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.816,74328
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 227,80480
		Utili di impresa (10%)	€ 165,15848
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.116		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	116	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
		Prezzo	€ 1.316,57680
		Scostamento % su anno 2021	-0,94%
		Spese generali (16%)	€ 165,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 119,68880
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1162		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1162	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,42000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.540,66792
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 193,18720
		Utili di impresa (10%)	€ 140,06072
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1163		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1163	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.168,04000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.490,41904
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 186,88640
		Utili di impresa (10%)	€ 135,49264
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1164		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1164	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.332,54076
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 292,48160
		Utili di impresa (10%)	€ 212,04916
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1165		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1165	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.925,68816
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 241,46560
		Utili di impresa (10%)	€ 175,06256
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.117		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	117	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 939,82000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
		Prezzo	€ 1.199,21032
		Scostamento % su anno 2021	+1,76%
		Spese generali (16%)	€ 150,37120
		Utili di impresa (10%)	€ 109,01912
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.118		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	118	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,46%
		Prezzo	€ 1.666,07320
		Scostamento % su anno 2021	-14,72%
		Spese generali (16%)	€ 208,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 151,46120
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1180		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1180	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.566,16000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.998,42016
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 250,58560
		Utili di impresa (10%)	€ 181,67456
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.1181		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	1181	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.328,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1182
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1183
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.010,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1184
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1187**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560
Utili di impresa (10%) € 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1188**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400
Utili di impresa (10%) € 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1189**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440
Utili di impresa (10%) € 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.119**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1190**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1191**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1194**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560
Utili di impresa (10%) € 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1195**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400
Utili di impresa (10%) € 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1196**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440
Utili di impresa (10%) € 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1197**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1198**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1201**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.566,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1202

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.328,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1203

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1204

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1205**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.130**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.355,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,89%**

Prezzo € 1.729,19692
Scostamento % su anno 2021 **-1,04%**

Spese generali (16%) € 216,82720
Utili di impresa (10%) € 157,19972

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.131**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.097,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,05%**

Prezzo € 1.400,23774
Scostamento % su anno 2021 **-4,22%**

Spese generali (16%) € 175,57840
Utili di impresa (10%) € 127,29434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.132**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 994,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,97%**

Prezzo € 1.268,85440
Scostamento % su anno 2021 **-2,12%**

Spese generali (16%) € 159,10400
Utili di impresa (10%) € 115,35040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.133**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.134**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.135**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.400,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,36%**

Prezzo € 1.786,61692
Scostamento % su anno 2021 **+2,24%**

Spese generali (16%) € 224,02720
Utili di impresa (10%) € 162,41972

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.136**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.132,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,02%**

Prezzo € 1.444,89774
Scostamento % su anno 2021 **-1,17%**

Spese generali (16%) € 181,17840
Utili di impresa (10%) € 131,35434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.137**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
		Prezzo	€ 1.305,85840
		Scostamento % su anno 2021	+0,73%
		Spese generali (16%)	€ 163,74400
		Utili di impresa (10%)	€ 118,71440
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.138		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	138	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.698,84000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.167,71984
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 271,81440
		Utili di impresa (10%)	€ 197,06544
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.139		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	139	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.514,21644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 137,65604
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.140		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	140	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.373,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,59%**

Prezzo € 1.752,16492
Scostamento % su anno 2021 **+0,27%**

Spese generali (16%) € 219,70720
Utili di impresa (10%) € 159,28772

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.141**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.114,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,54%**

Prezzo € 1.422,56774
Scostamento % su anno 2021 **-2,7%**

Spese generali (16%) € 178,37840
Utili di impresa (10%) € 129,32434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.142**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.012,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 1.291,82240
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 161,98400
Utili di impresa (10%) € 117,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.143**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.698,84000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2.167,71984
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 271,81440
		Utili di impresa (10%)	€ 197,06544
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.144		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	144	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.514,21644
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 189,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 137,65604
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.145		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	145	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,17000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
		Prezzo	€ 1.809,58492
		Scostamento % su anno 2021	+3,56%
		Spese generali (16%)	€ 226,90720
		Utili di impresa (10%)	€ 164,50772
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.146		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	146	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.149,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,55%**

Prezzo € 1.466,58974
Scostamento % su anno 2021 **+0,31%**

Spese generali (16%) € 183,89840
Utili di impresa (10%) € 133,32634

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.147**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.041,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,67%**

Prezzo € 1.329,46440
Scostamento % su anno 2021 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 166,70400
Utili di impresa (10%) € 120,86040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.148**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.149**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.160

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.161

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.162

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.163

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.164

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.167

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.168**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.169**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.170**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.171**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.174**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.175**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.176

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.177

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.178

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.181
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.182
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.183
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.184**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.185**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.200**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.065,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%

Prezzo	€ 1.359,35470
Scostamento % su anno 2021	+7,93%

Spese generali (16%)	€ 170,45200
Utili di impresa (10%)	€ 123,57770

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.201

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,32%

Prezzo	€ 1.145,43330
Scostamento % su anno 2021	+7,24%

Spese generali (16%)	€ 143,62800
Utili di impresa (10%)	€ 104,13030

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.202

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 859,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,21%

Prezzo	€ 1.096,60078
Scostamento % su anno 2021	+6,13%

Spese generali (16%)	€ 137,50480
Utili di impresa (10%)	€ 99,69098

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.203

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.204
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.205
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,00000

Prezzo	€ 1.402,32400
Spese generali (16%)	€ 175,84000
Utili di impresa (10%)	€ 127,48400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.206
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.286,00000
		Prezzo	€ 1.640,93600
		Spese generali (16%)	€ 205,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 149,17600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.207		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	207	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,82500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%
		Prezzo	€ 1.425,06870
		Scostamento % su anno 2021	+13,15%
		Spese generali (16%)	€ 178,69200
		Utili di impresa (10%)	€ 129,55170
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.208		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	208	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,67500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,88%
		Prezzo	€ 1.205,40530
		Scostamento % su anno 2021	+12,85%
		Spese generali (16%)	€ 151,14800
		Utili di impresa (10%)	€ 109,58230
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.209		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	209	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,09%**

Prezzo € 1.157,84878
Scostamento % su anno 2021 **+12,06%**

Spese generali (16%) € 145,18480
Utili di impresa (10%) € 105,25898

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.210**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.211**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.212**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,00000
		Prezzo	€ 1.475,05600
		Spese generali (16%)	€ 184,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 134,09600
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.213		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	213	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.495,00000
		Prezzo	€ 1.907,62000
		Spese generali (16%)	€ 239,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 173,42000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.214		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	214	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,82500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
		Prezzo	€ 1.381,68470
		Scostamento % su anno 2021	+9,7%
		Spese generali (16%)	€ 173,25200
		Utili di impresa (10%)	€ 125,60770
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.215		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	215	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 1.167,12530
Scostamento % su anno 2021	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 146,34800
Utili di impresa (10%)	€ 106,10230

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.216
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 1.117,65478
Scostamento % su anno 2021	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 140,14480
Utili di impresa (10%)	€ 101,60498

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.217
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.218
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.219

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,00000
Prezzo	€ 1.449,53600
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.220

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.286,00000
Prezzo	€ 1.640,93600
Spese generali (16%)	€ 205,76000
Utili di impresa (10%)	€ 149,17600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.221

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.134,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,93%**

Prezzo € 1.447,39870
Scostamento % su anno 2021 **+14,92%**

Spese generali (16%) € 181,49200
Utili di impresa (10%) € 131,58170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.222**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 961,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,9%**

Prezzo € 1.227,09730
Scostamento % su anno 2021 **+14,89%**

Spese generali (16%) € 153,86800
Utili di impresa (10%) € 111,55430

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.223**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 923,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 1.178,90278
Scostamento % su anno 2021 **+14,09%**

Spese generali (16%) € 147,82480
Utili di impresa (10%) € 107,17298

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.224**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.225

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.226

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,00000

Prezzo	€ 1.522,26800
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 190,88000
Utili di impresa (10%)	€ 138,38800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.227

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,00000
		Prezzo	€ 1.843,82000
		Spese generali (16%)	€ 231,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,62000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.240		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	240	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,11000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,55%
		Prezzo	€ 1.433,08836
		Scostamento % su anno 2021	+3,44%
		Spese generali (16%)	€ 179,69760
		Utili di impresa (10%)	€ 130,28076
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.241		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	241	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,89000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
		Prezzo	€ 1.210,78364
		Scostamento % su anno 2021	+3,05%
		Spese generali (16%)	€ 151,82240
		Utili di impresa (10%)	€ 110,07124
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.242		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	242	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 908,74500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
		Prezzo	€ 1.159,55862
		Scostamento % su anno 2021	+2,02%
		Spese generali (16%)	€ 145,39920
		Utili di impresa (10%)	€ 105,41442
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.243		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	243	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.794,26016
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 224,98560
		Utili di impresa (10%)	€ 163,11456
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.244		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	244	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.481,29564
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 185,74240
		Utili di impresa (10%)	€ 134,66324
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.245		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	245	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.115,00000
		Prezzo	€ 1.422,74000
		Spese generali (16%)	€ 178,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,34000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.246		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	246	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,00000
		Prezzo	€ 1.657,52400
		Spese generali (16%)	€ 207,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 150,68400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.247		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	247	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.174,61000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
		Prezzo	€ 1.498,80236
		Scostamento % su anno 2021	+8,18%
		Spese generali (16%)	€ 187,93760
		Utili di impresa (10%)	€ 136,25476
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.248		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	248	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 995,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,23%**

Prezzo € 1.270,75564
Scostamento % su anno 2021 **+8,16%**

Spese generali (16%) € 159,34240
Utili di impresa (10%) € 115,52324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.249**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 956,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,48%**

Prezzo € 1.220,80662
Scostamento % su anno 2021 **+7,41%**

Spese generali (16%) € 153,07920
Utili di impresa (10%) € 110,98242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.250**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.251**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.252**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.172,00000

Prezzo	€ 1.495,47200
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 187,52000
Utili di impresa (10%)	€ 135,95200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.253**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.408,00000

Prezzo	€ 1.796,60800
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 225,28000
Utili di impresa (10%)	€ 163,32800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.254**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.140,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,14%**

Prezzo € 1.455,41836
Scostamento % su anno 2021 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 182,49760
Utili di impresa (10%) € 132,31076

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.255**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 966,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,05%**

Prezzo € 1.233,11364
Scostamento % su anno 2021 **+4,95%**

Spese generali (16%) € 154,62240
Utili di impresa (10%) € 112,10124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.256**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 924,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,87%**

Prezzo € 1.179,33662
Scostamento % su anno 2021 **+3,76%**

Spese generali (16%) € 147,87920
Utili di impresa (10%) € 107,21242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.257**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.258
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.259
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,00000

Prezzo	€ 1.467,40000
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.260
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.344,00000
		Prezzo	€ 1.714,94400
		Spese generali (16%)	€ 215,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 155,90400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.261		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	261	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,11000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
		Prezzo	€ 1.521,13236
		Scostamento % su anno 2021	+9,79%
		Spese generali (16%)	€ 190,73760
		Utili di impresa (10%)	€ 138,28476
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.262		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	262	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.013,39000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
		Prezzo	€ 1.293,08564
		Scostamento % su anno 2021	+10,06%
		Spese generali (16%)	€ 162,14240
		Utili di impresa (10%)	€ 117,55324
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.263		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	263	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 972,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,21%**

Prezzo € 1.240,58462
Scostamento % su anno 2021 **+9,15%**

Spese generali (16%) € 155,55920
Utili di impresa (10%) € 112,78042

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.264**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.265**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.266**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,00000
		Prezzo	€ 1.540,13200
		Spese generali (16%)	€ 193,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 140,01200
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.267		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	267	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,00000
		Prezzo	€ 1.861,68400
		Spese generali (16%)	€ 233,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 169,24400
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.280		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	280	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,37000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
		Prezzo	€ 1.583,98812
		Scostamento % su anno 2021	+3,94%
		Spese generali (16%)	€ 198,61920
		Utili di impresa (10%)	€ 143,99892
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.281		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	281	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.047,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,51%**

Prezzo € 1.336,39308
Scostamento % su anno 2021 **+3,4%**

Spese generali (16%) € 167,57280
Utili di impresa (10%) € 121,49028

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.282**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 998,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,05%**

Prezzo € 1.274,30292
Scostamento % su anno 2021 **+1,92%**

Spese generali (16%) € 159,78720
Utili di impresa (10%) € 115,84572

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.283**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.284**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.287**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.292,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,32%**

Prezzo € 1.649,70212
Scostamento % su anno 2021 **+8,25%**

Spese generali (16%) € 206,85920
Utili di impresa (10%) € 149,97292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.288**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.094,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,11%**

Prezzo € 1.396,36508
Scostamento % su anno 2021 **+8,04%**

Spese generali (16%) € 175,09280
Utili di impresa (10%) € 126,94228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.289**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.046,67000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,9%
		Prezzo	€ 1.335,55092
		Scostamento % su anno 2021	+6,82%
		Spese generali (16%)	€ 167,46720
		Utili di impresa (10%)	€ 121,41372
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.290		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	290	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,77000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.973,67852
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 247,48320
		Utili di impresa (10%)	€ 179,42532
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.291		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	291	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,98000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.629,42648
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 204,31680
		Utili di impresa (10%)	€ 148,12968
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.294		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	294	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,87000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
		Prezzo	€ 1.606,31812
		Scostamento % su anno 2021	+5,4%
		Spese generali (16%)	€ 201,41920
		Utili di impresa (10%)	€ 146,02892
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.295		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	295	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,83000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,23%
		Prezzo	€ 1.358,72308
		Scostamento % su anno 2021	+5,13%
		Spese generali (16%)	€ 170,37280
		Utili di impresa (10%)	€ 123,52028
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.296		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	296	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.016,67000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
		Prezzo	€ 1.297,27092
		Scostamento % su anno 2021	+3,76%
		Spese generali (16%)	€ 162,66720
		Utili di impresa (10%)	€ 117,93372
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.297		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	297	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.298**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.301**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.310,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,77%**

Prezzo € 1.672,03212
Scostamento % su anno 2021 **+9,71%**

Spese generali (16%) € 209,65920
Utili di impresa (10%) € 152,00292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.302**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.111,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%

Prezzo	€ 1.418,69508
Scostamento % su anno 2021	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 177,89280
Utili di impresa (10%)	€ 128,97228

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.303
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,72%

Prezzo	€ 1.358,51892
Scostamento % su anno 2021	+8,66%

Spese generali (16%)	€ 170,34720
Utili di impresa (10%)	€ 123,50172

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.304
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.305
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.440
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 440
finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.441
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 441
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.442
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 442
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.443**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.444**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.445**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.446**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.447**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.448**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.449**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.450**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.451**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.452**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.453**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.454**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.455**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.456**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.457**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.458**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.459**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.470**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.471**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.472**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.473**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.474**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.475**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.476**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.477**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.478**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.479**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.480**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.481**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.482**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.483**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.484**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.485**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.486**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.487**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.488**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.489**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.500**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.501**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.502**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.503**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.504**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.505**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.506**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.507**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.508**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.509**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.510**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.511**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.512**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.513**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.514**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.515**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,05%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+39,25%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.516**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,51%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+43,75%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.517**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.518**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.519**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.530
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.381,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.531
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 531
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.155,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.532
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 532
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.533**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.534**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.535**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.536**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.537**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.538**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.539**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.540**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,95%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+39,15%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.541**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,24%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+42,47%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.542**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.543**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.544**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.545**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.546**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.547**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.548**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.549**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.560**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.561**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.562**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.563**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.564**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.567**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.568**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.569**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.570**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.571**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.574
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.575
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.576
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 990,13772
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 124,15520
		Utili di impresa (10%)	€ 90,01252
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.577		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	577	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.549,58716
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 194,30560
		Utili di impresa (10%)	€ 140,87156
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.578		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	578	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.172,69504
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 147,04640
		Utili di impresa (10%)	€ 106,60864
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.581		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	581	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.582
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.583
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.584
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.585
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.600
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.601
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.602

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.603

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.604

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.607

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.608

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.609

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.610
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.611
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.614
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 159,30400
Utili di impresa (10%) € 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.615**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600
Utili di impresa (10%) € 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.616**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960
Utili di impresa (10%) € 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.617**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.618**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.621**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 159,30400
Utili di impresa (10%) € 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.622**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600
Utili di impresa (10%) € 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.623**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960
Utili di impresa (10%) € 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.624**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.625**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.640**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.641**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.642**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.643**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.644**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.647**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.648**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.649**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.650**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.794,26016
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 224,98560
		Utili di impresa (10%)	€ 163,11456
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.651		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	651	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.481,29564
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 185,74240
		Utili di impresa (10%)	€ 134,66324
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.654		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	654	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,22000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,88%
		Prezzo	€ 1.397,50072
		Scostamento % su anno 2021	+54,21%
		Spese generali (16%)	€ 175,23520
		Utili di impresa (10%)	€ 127,04552
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.655		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	655	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,83%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+45,08%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.656**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.657**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.658**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.661**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.662**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.184,99568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,58880
Utili di impresa (10%) € 107,72688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.663**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.664**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.665**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.680**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.681**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.682**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.683**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.684**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.687**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.688**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.689**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.690**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.691**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.694**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.695**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.696**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.697**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.698**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.701**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.702**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.703**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.704**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.705**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.840**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.841**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.842**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.843**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.844**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.845**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.846**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.847**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.848

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.849

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.850

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.851**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.852**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.853**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.854**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.855**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.856**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.857**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.858**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.859**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.870**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.420,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,28%**

Prezzo € 1.812,61542
Scostamento % su anno 2021 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 227,28720
Utili di impresa (10%) € 164,78322

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.871**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.157,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,75%**

Prezzo € 1.477,36556
Scostamento % su anno 2021 **-5,94%**

Spese generali (16%) € 185,24960
Utili di impresa (10%) € 134,30596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.872**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.086,03000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,78%
		Prezzo	€ 1.385,77428
		Scostamento % su anno 2021	-5,97%
		Spese generali (16%)	€ 173,76480
		Utili di impresa (10%)	€ 125,97948
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.873		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	873	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,13%
		Prezzo	€ 1.930,07760
		Scostamento % su anno 2021	-16,41%
		Spese generali (16%)	€ 242,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 175,46160
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.874		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	874	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,18000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1.590,12568
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 199,38880
		Utili di impresa (10%)	€ 144,55688
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.004.875		
Voce:	004	+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	875	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.465,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,28%**

Prezzo € 1.869,39742
Scostamento % su anno 2021 **-0,42%**

Spese generali (16%) € 234,40720
Utili di impresa (10%) € 169,94522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.876**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.192,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,93%**

Prezzo € 1.522,02556
Scostamento % su anno 2021 **-3,1%**

Spese generali (16%) € 190,84960
Utili di impresa (10%) € 138,36596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.877**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.115,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,25%**

Prezzo € 1.423,40990
Scostamento % su anno 2021 **-3,42%**

Spese generali (16%) € 178,48400
Utili di impresa (10%) € 129,40090

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.878**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,29%**

Prezzo € 1.926,24960
Scostamento % su anno 2021 **-16,57%**

Spese generali (16%) € 241,53600
Utili di impresa (10%) € 175,11360

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.879**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880
Utili di impresa (10%) € 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.880**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.484,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,45440
Utili di impresa (10%) € 172,15444

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.881**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.241,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 198,65920
Utili di impresa (10%) € 144,02792

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.882**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.165,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,40800
Utili di impresa (10%) € 135,14580

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.883**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.825,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,03200
Utili di impresa (10%) € 211,72320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.884**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880
Utili di impresa (10%) € 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.885**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.484,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,45440
Utili di impresa (10%) € 172,15444

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.886**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.241,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 198,65920
Utili di impresa (10%) € 144,02792

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.887**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 186,40800
Utili di impresa (10%)	€ 135,14580

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.888
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.825,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 211,72320

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.889
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.001
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%

Prezzo	€ 536,55800
Scostamento % su anno 2021	+29,83%

Spese generali (16%)	€ 67,28000
Utili di impresa (10%)	€ 48,77800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.002

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 497,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,8%

Prezzo	€ 634,81000
Scostamento % su anno 2021	+29,92%

Spese generali (16%)	€ 79,60000
Utili di impresa (10%)	€ 57,71000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.003

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,58%

Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2021	+29,7%

Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.004

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,14%

Prezzo	€ 802,60400
Scostamento % su anno 2021	+23,2%

Spese generali (16%)	€ 100,64000
Utili di impresa (10%)	€ 72,96400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.005

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 677,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%

Prezzo	€ 864,49000
Scostamento % su anno 2021	+29,95%

Spese generali (16%)	€ 108,40000
Utili di impresa (10%)	€ 78,59000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.006

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,7%

Prezzo	€ 1.047,59600
Scostamento % su anno 2021	+29,82%

Spese generali (16%)	€ 131,36000
Utili di impresa (10%)	€ 95,23600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.011

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,2%

Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+8,14%

Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.012

Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%

Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.013

Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%

Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.014

Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%

Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	-0,78%

Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.015
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%

Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	+7,83%

Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.016
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,71%

Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	+8,64%

Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.020
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020
Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,1%

Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	+58,47%

Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.001

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,63%

Prezzo	€ 650,44100
Scostamento % su anno 2021	+73,13%

Spese generali (16%)	€ 81,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,13100

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.002

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,66%

Prezzo	€ 770,70400
Scostamento % su anno 2021	+71,14%

Spese generali (16%)	€ 96,64000
Utili di impresa (10%)	€ 70,06400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.003

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 592,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,33%

Prezzo	€ 756,34900
Scostamento % su anno 2021	+71,81%

Spese generali (16%)	€ 94,84000
Utili di impresa (10%)	€ 68,75900

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.004

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,02%

Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+68,48%

Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.005

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,3%

Prezzo	€ 1.046,00100
Scostamento % su anno 2021	+68,75%

Spese generali (16%)	€ 131,16000
Utili di impresa (10%)	€ 95,09100

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.007

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,25%

Prezzo	€ 742,95100
Scostamento % su anno 2021	+71,73%

Spese generali (16%)	€ 93,16000
Utili di impresa (10%)	€ 67,54100

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.008**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,77%

Prezzo	€ 880,75900
Scostamento % su anno 2021	+70,23%

Spese generali (16%)	€ 110,44000
Utili di impresa (10%)	€ 80,06900

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.009**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,33%

Prezzo	€ 866,40400
Scostamento % su anno 2021	+70,8%

Spese generali (16%)	€ 108,64000
Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.010**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,2%

Prezzo	€ 1.138,83000
Scostamento % su anno 2021	+67,65%

Spese generali (16%)	€ 142,80000
Utili di impresa (10%)	€ 103,53000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.011**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,47%

Prezzo	€ 1.195,93100
Scostamento % su anno 2021	+67,92%

Spese generali (16%)	€ 149,96000
Utili di impresa (10%)	€ 108,72100

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.040**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,68100

Prezzo	€ 1.704,32896
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 213,70896
Utili di impresa (10%)	€ 154,93900

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.041**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,45800

Prezzo	€ 1.425,87641
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 178,79328
Utili di impresa (10%)	€ 129,62513



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.042
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,54500
Prezzo	€ 1.337,94342
Spese generali (16%)	€ 167,76720
Utili di impresa (10%)	€ 121,63122

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.043
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.642,68000
Prezzo	€ 2.096,05968
Spese generali (16%)	€ 262,82880
Utili di impresa (10%)	€ 190,55088

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.044
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,56200
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.045
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D



	Unità di misura	m ²
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.087,11730
	Prezzo	€ 1.387,16168
	Spese generali (16%)	€ 173,93877
	Utili di impresa (10%)	€ 126,10561

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.051

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

	Unità di misura	m ²
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 920,48048
	Prezzo	€ 1.174,53310
	Spese generali (16%)	€ 147,27688
	Utili di impresa (10%)	€ 106,77574

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.052

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

	Unità di misura	m ²
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,52460
	Prezzo	€ 1.137,58539
	Spese generali (16%)	€ 142,64394
	Utili di impresa (10%)	€ 103,41685

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.053

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

	Unità di misura	m ²
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,16190
	Prezzo	€ 1.707,49458
	Spese generali (16%)	€ 214,10590
	Utili di impresa (10%)	€ 155,22678

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.054

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad



Articolo: 054
incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 902,91979
Prezzo	€ 1.152,12566
Spese generali (16%)	€ 144,46717
Utili di impresa (10%)	€ 104,73870

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.060

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 060
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.222,39683
Prezzo	€ 1.559,77835
Spese generali (16%)	€ 195,58349
Utili di impresa (10%)	€ 141,79803

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.061

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 061
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.033,80762
Prezzo	€ 1.319,13852
Spese generali (16%)	€ 165,40922
Utili di impresa (10%)	€ 119,92168

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.062

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 062
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,84032
Prezzo	€ 1.247,72425
Spese generali (16%)	€ 156,45445
Utili di impresa (10%)	€ 113,42948

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.063**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.513,76381**

Prezzo € 1.931,56262

Spese generali (16%) € 242,20221

Utili di impresa (10%) € 175,59660

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.064**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.016,85661**

Prezzo € 1.297,50904

Spese generali (16%) € 162,69706

Utili di impresa (10%) € 117,95537

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.070**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.357,24500**

Prezzo € 1.731,84462

Spese generali (16%) € 217,15920

Utili di impresa (10%) € 157,44042

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.071**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,35000
		Prezzo	€ 1.504,85060
		Spese generali (16%)	€ 188,69600
		Utili di impresa (10%)	€ 136,80460
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.072		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	072	Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.103,62000
		Prezzo	€ 1.408,21912
		Spese generali (16%)	€ 176,57920
		Utili di impresa (10%)	€ 128,01992
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.073		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	073	Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.447,99500
		Prezzo	€ 1.847,64162
		Spese generali (16%)	€ 231,67920
		Utili di impresa (10%)	€ 167,96742
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.074		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	074	Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.105,72500
		Prezzo	€ 1.410,90510
		Spese generali (16%)	€ 176,91600
		Utili di impresa (10%)	€ 128,26410
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.080		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	

**Articolo:** 080

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,81500
Prezzo	€ 1.487,57994
Spese generali (16%)	€ 186,53040
Utili di impresa (10%)	€ 135,23454

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.081**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081

Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 987,88500
Prezzo	€ 1.260,54126
Spese generali (16%)	€ 158,06160
Utili di impresa (10%)	€ 114,59466

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.082**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,67400
Prezzo	€ 1.219,44002
Spese generali (16%)	€ 152,90784
Utili di impresa (10%)	€ 110,85818

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.083**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,86700
Prezzo	€ 1.444,26229
Spese generali (16%)	€ 181,09872
Utili di impresa (10%)	€ 131,29657

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.084**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.121,56200**

Prezzo € 1.431,11311

Spese generali (16%) € 179,44992

Utili di impresa (10%) € 130,10119

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.085**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.942,85420**

Prezzo € 3.755,08196

Spese generali (16%) € 470,85667

Utili di impresa (10%) € 341,37109

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.086**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.471,42710**

Prezzo € 1.877,54098

Spese generali (16%) € 235,42834

Utili di impresa (10%) € 170,68554

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.095**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,87512
		Prezzo	€ 1.218,42065
		Spese generali (16%)	€ 152,78002
		Utili di impresa (10%)	€ 110,76551
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.096		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	096	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,93889
		Prezzo	€ 1.064,10602
		Spese generali (16%)	€ 133,43022
		Utili di impresa (10%)	€ 96,73691
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.097		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	097	Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,33014
		Prezzo	€ 1.046,74126
		Spese generali (16%)	€ 131,25282
		Utili di impresa (10%)	€ 95,15830
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.098		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	098	Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,90565
		Prezzo	€ 1.394,54761
		Spese generali (16%)	€ 174,86490
		Utili di impresa (10%)	€ 126,77706
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.099		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	



Articolo:

099

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 908,10670

Prezzo

€ 1.158,74415

Spese generali (16%)

€ 145,29707

Utili di impresa (10%)

€ 105,34038

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.100

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

100

Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.743,64165

Prezzo

€ 2.224,88674

Spese generali (16%)

€ 278,98266

Utili di impresa (10%)

€ 202,26243

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.101

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

101

Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.084,35303

Prezzo

€ 1.383,63446

Spese generali (16%)

€ 173,49648

Utili di impresa (10%)

€ 125,78495

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.109

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

109

Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.072,91700

Prezzo

€ 1.369,04209

Spese generali (16%)

€ 171,66672

Utili di impresa (10%)

€ 124,45837

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.110**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 937,19556**

Prezzo € 1.195,86154

Spese generali (16%) € 149,95129

Utili di impresa (10%) € 108,71469

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.111**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 921,20174**

Prezzo € 1.175,45342

Spese generali (16%) € 147,39228

Utili di impresa (10%) € 106,85940

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.112**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,01783**

Prezzo € 1.762,17875

Spese generali (16%) € 220,96285

Utili di impresa (10%) € 160,19807

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.113**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,87298
		Prezzo	€ 1.358,77793
		Spese generali (16%)	€ 170,37968
		Utili di impresa (10%)	€ 123,52527
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.114		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	114	Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.333,95649
		Prezzo	€ 2.978,12848
		Spese generali (16%)	€ 373,43304
		Utili di impresa (10%)	€ 270,73895
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.115		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	115	Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,29065
		Prezzo	€ 1.793,15087
		Spese generali (16%)	€ 224,84650
		Utili di impresa (10%)	€ 163,01372
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.123		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	123	Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,83000
		Prezzo	€ 1.533,53508
		Spese generali (16%)	€ 192,29280
		Utili di impresa (10%)	€ 139,41228
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.124		
Voce:	007	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad	

**Articolo:** 124

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,70000
Prezzo	€ 1.345,79720
Spese generali (16%)	€ 168,75200
Utili di impresa (10%)	€ 122,34520

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.125**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,92000
Prezzo	€ 1.346,07792
Spese generali (16%)	€ 168,78720
Utili di impresa (10%)	€ 122,37072

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.126**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.517,90500
Prezzo	€ 1.936,84678
Spese generali (16%)	€ 242,86480
Utili di impresa (10%)	€ 176,07698

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.127**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127

Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,53500
Prezzo	€ 1.617,37466
Spese generali (16%)	€ 202,80560
Utili di impresa (10%)	€ 147,03406



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.128
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.089,05300
Prezzo	€ 3.941,63163
Spese generali (16%)	€ 494,24848
Utili di impresa (10%)	€ 358,33015

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.007.129
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,02650
Prezzo	€ 2.337,66581
Spese generali (16%)	€ 293,12424
Utili di impresa (10%)	€ 212,51507

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.008.001
Voce:	008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 960,19000
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 120,40000
Utili di impresa (10%)	€ 87,29000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.008.003
Voce:	008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,00000
		Prezzo	€ 1.288,76000
		Spese generali (16%)	€ 161,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,16000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.009.001		
Voce:	009	+60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
Articolo:	001	Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,33%
		Prezzo	€ 1.429,12000
		Scostamento % su anno 2021	+115,19%
		Spese generali (16%)	€ 179,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,92000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.009.002		
Voce:	009	+60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
Articolo:	002	Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,67%
		Prezzo	€ 1.429,12000
		Scostamento % su anno 2021	+7,59%
		Spese generali (16%)	€ 179,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,92000
Codice regionale:	TOS22_PR.P70.010.001		
Voce:	010	+48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.	
Articolo:	001	Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,29%

Prezzo	€ 1.320,66000
Scostamento % su anno 2021	+65,72%

Spese generali (16%)	€ 165,60000
Utili di impresa (10%)	€ 120,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.004

Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,83%

Prezzo	€ 1.448,26000
Scostamento % su anno 2021	+60,22%

Spese generali (16%)	€ 181,60000
Utili di impresa (10%)	€ 131,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.005

Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,35%

Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+55,69%

Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.006

Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.200,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,92%**

Prezzo € 1.531,20000
 Scostamento % su anno 2021 **+74,43%**

Spese generali (16%) € 192,00000
 Utili di impresa (10%) € 139,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.007**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,9%**

Prezzo € 1.543,96000
 Scostamento % su anno 2021 **+40,11%**

Spese generali (16%) € 193,60000
 Utili di impresa (10%) € 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.008**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.445,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,77%**

Prezzo € 1.843,82000
 Scostamento % su anno 2021 **+27,87%**

Spese generali (16%) € 231,20000
 Utili di impresa (10%) € 167,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.009**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,75%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.001

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,94%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+43,17%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.002

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,75%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+84,34%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.003

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,65%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+103,41%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.011.004**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'antaUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 640,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,25%

Prezzo € 816,64000

Scostamento % su anno 2021 +58,62%

Spese generali (16%) € 102,40000

Utili di impresa (10%) € 74,24000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.005**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due anteUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 488,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +58,18%

Prezzo € 622,68800

Scostamento % su anno 2021 +59,56%

Spese generali (16%) € 78,08000

Utili di impresa (10%) € 56,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.006**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre anteUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 488,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,39%

Prezzo € 622,68800

Scostamento % su anno 2021 +64,81%

Spese generali (16%) € 78,08000

Utili di impresa (10%) € 56,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.007**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
Prezzo	€ 778,36000
Scostamento % su anno 2021	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 97,60000
Utili di impresa (10%)	€ 70,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.008

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,11%
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.009

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.010

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,43%
Prezzo	€ 853,64400
Scostamento % su anno 2021	+46,7%
Spese generali (16%)	€ 107,04000
Utili di impresa (10%)	€ 77,60400

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.011.011**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 600,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,58%

Prezzo € 765,60000

Scostamento % su anno 2021 +45,84%

Spese generali (16%) € 96,00000

Utili di impresa (10%) € 69,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.012**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 600,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,69%

Prezzo € 765,60000

Scostamento % su anno 2021 +45,95%

Spese generali (16%) € 96,00000

Utili di impresa (10%) € 69,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.020**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 637,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,88%

Prezzo € 812,81200

Scostamento % su anno 2021 +59,25%

Spese generali (16%) € 101,92000

Utili di impresa (10%) € 73,89200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.021**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 590,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,61%**

Prezzo € 752,84000
Scostamento % su anno 2021 **+59,99%**

Spese generali (16%) € 94,40000
Utili di impresa (10%) € 68,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.022

Voce: 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 590,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,68%**

Prezzo € 752,84000
Scostamento % su anno 2021 **+60,06%**

Spese generali (16%) € 94,40000
Utili di impresa (10%) € 68,44000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.030

Voce: 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 482,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+206,7%**

Prezzo € 615,67000
Scostamento % su anno 2021 **+209,37%**

Spese generali (16%) € 77,20000
Utili di impresa (10%) € 55,97000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.031

Voce: 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 505,00000**

Prezzo € 644,38000

Spese generali (16%) € 80,80000
Utili di impresa (10%) € 58,58000



Codice regionale:	TOS22_PR.P70.011.040
Voce:	011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.011.041
Voce:	011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.011.042
Voce:	011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.011.043
Voce:	011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.012.001
Voce:	012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di



Articolo: 001 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.001

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,32000
Utili di impresa (10%)	€ 40,83200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.002

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.013.003**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre anteUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 311,33330

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 397,26129

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 49,81333

Utili di impresa (10%) € 36,11466

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.007**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 245,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 312,62000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 39,20000

Utili di impresa (10%) € 28,42000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.008**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 347,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 442,77200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 55,52000

Utili di impresa (10%) € 40,25200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.009**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 413,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,84000
Utili di impresa (10%)	€ 37,58400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.010**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 962,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 120,64000
Utili di impresa (10%)	€ 87,46400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.011**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.060,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.012**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 835,35509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 104,74672
Utili di impresa (10%)	€ 75,94137

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.020**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

020

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.013.021
013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Articolo:

021

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,24000
Utili di impresa (10%)	€ 36,42400

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.013.022
013

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Articolo:

022

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 411,72309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,62672
Utili di impresa (10%)	€ 37,42937

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.014.001
014

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Articolo:

001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,12727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,96639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,66036
Utili di impresa (10%)	€ 9,17876

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.016.001**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 447,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo **€ 570,37200**
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) **€ 71,52000**
Utili di impresa (10%) **€ 51,85200**

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.002**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 389,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,2%**

Prezzo **€ 497,00200**
Scostamento % su anno 2021 **+34,36%**

Spese generali (16%) **€ 62,32000**
Utili di impresa (10%) **€ 45,18200**

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.003**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 378,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,57%**

Prezzo **€ 482,32800**
Scostamento % su anno 2021 **+21,62%**

Spese generali (16%) **€ 60,48000**
Utili di impresa (10%) **€ 43,84800**

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.004**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.016.005
Voce:	016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
Prezzo	€ 766,23800
Scostamento % su anno 2021	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 96,08000
Utili di impresa (10%)	€ 69,65800

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.016.006
Voce:	016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 871,50800
Scostamento % su anno 2021	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 109,28000
Utili di impresa (10%)	€ 79,22800

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.017.001
Voce:	017 +43,35% su anno 2021 +44,6% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo:	001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,35%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+44,6%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale:	TOS22_PR.P70.020.002
Voce:	020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo:	002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 759,09240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,18400
Utili di impresa (10%)	€ 69,00840

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.003
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,01%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	-21,33%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.004
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,1%
Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2021	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.005
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.249,90580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,72800
Utili di impresa (10%)	€ 113,62780

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.002
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,05%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.003**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,21%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.004**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,05%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2021	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.005**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,31070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,41200
Utili di impresa (10%)	€ 144,57370

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.001**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,41667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,85167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26667
Utili di impresa (10%)	€ 8,16833

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.002
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 002 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.003
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 003 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,98%
Prezzo	€ 73,37000
Scostamento % su anno 2021	-30,38%
Spese generali (16%)	€ 9,20000
Utili di impresa (10%)	€ 6,67000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.004
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 004 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,55%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.005
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,65%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	-27,02%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.006
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,41667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,01567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,50667
Utili di impresa (10%)	€ 30,09233

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.012
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,82%
Prezzo	€ 72,09400
Scostamento % su anno 2021	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 9,04000
Utili di impresa (10%)	€ 6,55400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.013
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,38%
Prezzo	€ 82,30200
Scostamento % su anno 2021	-16,66%
Spese generali (16%)	€ 10,32000
Utili di impresa (10%)	€ 7,48200

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.014
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,04%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	-38,51%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.015
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,36230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,26800
Utili di impresa (10%)	€ 22,66930

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.017
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,60960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,13600
Utili di impresa (10%)	€ 13,87360

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.018
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,98%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.019
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.020
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.021
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,91290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,96400
Utili di impresa (10%)	€ 52,17390

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.030
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 030 kit luce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.035
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,04000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40000
Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.036**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 264,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 337,91670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 42,37200
Utili di impresa (10%) € 30,71970

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.037**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 222,63010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,91600
Utili di impresa (10%) € 20,23910

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.038**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 385,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 491,51520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 61,63200
Utili di impresa (10%) € 44,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.039**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P71 +167,45% su anno 2021 +169,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.001
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+240,23%
Prezzo	€ 458,08400
Scostamento % su anno 2021	+243,19%
Spese generali (16%)	€ 57,44000
Utili di impresa (10%)	€ 41,64400

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.002
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+344,01%
Prezzo	€ 744,54600
Scostamento % su anno 2021	+347,87%
Spese generali (16%)	€ 93,36000
Utili di impresa (10%)	€ 67,68600

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.003
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+204,54%
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2021	+207,19%
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.004**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,64%
Prezzo	€ 660,33000
Scostamento % su anno 2021	+213,35%
Spese generali (16%)	€ 82,80000
Utili di impresa (10%)	€ 60,03000

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.005**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+220,13%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+222,91%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.006**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,63%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+89,26%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.010**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,



Articolo: 010 maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+534,77%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+540,29%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura



Articolo: 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P72 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,64000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,40000
Utili di impresa (10%) € 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.005**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 005 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,16200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,92000
Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.010**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000
Utili di impresa (10%) € 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.011**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,97640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,62400
Utili di impresa (10%) € 0,45240

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.012**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,97640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,62400
Utili di impresa (10%) € 0,45240

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.013**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44800
Utili di impresa (10%) € 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.014**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.015**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.016
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.017
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.018
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.019
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 placca in alluminio per avvolgitore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili
avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili
avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.022
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili
cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.023
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili
guida cinghia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.024
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.025
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.030
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.035
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 035 fune metallica



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.040**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000
Utili di impresa (10%) € 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.042**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.043**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.045**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.048
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Cassonetti e componenti per avvolgibili
serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,02260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50754
Utili di impresa (10%)	€ 1,09296

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,42833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97455
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54853
Utili di impresa (10%)	€ 11,99769

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 124,67158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,63280
Utili di impresa (10%)	€ 11,33378

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.004**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,72578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,50480
Utili di impresa (10%)	€ 9,06598

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.010**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 394,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 49,40800
Utili di impresa (10%)	€ 35,82080

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.015**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 344,00960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 43,13600
Utili di impresa (10%)	€ 31,27360

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.016**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,88000
Utili di impresa (10%)	€ 31,08800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.017
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,24420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,27200
Utili di impresa (10%)	€ 27,02220

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.020
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,21590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,48348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31454
Utili di impresa (10%)	€ 0,95304

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,20251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40157
Utili di impresa (10%)	€ 0,29114

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63835
Utili di impresa (10%)	€ 0,46281

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43063
Utili di impresa (10%)	€ 0,31221

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,26942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03692
Utili di impresa (10%)	€ 0,75177

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,53520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,47891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44563
Utili di impresa (10%)	€ 2,49808

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.015
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 015 torcetto per persiana alla fiorentina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,77595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47661
Utili di impresa (10%)	€ 1,07054

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.016
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Ferramenta per infissi in legno.
torcetto per porta a persiana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,38937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67892
Utili di impresa (10%)	€ 1,21722

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.020
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Ferramenta per infissi in legno.
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37173
Utili di impresa (10%)	€ 0,26951

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.021
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Ferramenta per infissi in legno.
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15306
Utili di impresa (10%)	€ 0,83597

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Ferramenta per infissi in legno.
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,49860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,46422
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55978
Utili di impresa (10%) € 0,40584

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.030**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,47386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,64065
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83582
Utili di impresa (10%) € 1,33097

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.040**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,55254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,12105
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64841
Utili di impresa (10%) € 1,92010

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.045**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,51732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,69610
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,84277
Utili di impresa (10%) € 1,33601

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.050**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,17740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03478
Utili di impresa (10%)	€ 2,92522

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.055
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,02833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.056
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30355
Utili di impresa (10%)	€ 0,22008

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.057
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 057 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30614
Utili di impresa (10%)	€ 0,22195

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.058
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 058 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera per filo muro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40116
Utili di impresa (10%)	€ 1,74084

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.070
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.071
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.072
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,69743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,16992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,91159
Utili di impresa (10%)	€ 3,56090

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.073
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.074**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.079**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.080**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrelle"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,73894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 74,95089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,39823
Utili di impresa (10%)	€ 6,81372

Codice regionale: TOS22_PR.P72.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30735
Utili di impresa (10%)	€ 0,22283

Codice regionale: TOS22_PR.P72.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26638
Utili di impresa (10%)	€ 0,19313

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,13424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51840
Utili di impresa (10%)	€ 0,37584

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,49080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32800
Utili di impresa (10%)	€ 3,86280

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,77608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85280
Utili di impresa (10%)	€ 1,34328

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.007
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,81856
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72960
Utili di impresa (10%) € 0,52896

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.008**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Ferramenta per infissi in alluminio
maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,33088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,42080
Utili di impresa (10%) € 1,03008

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati in alluminio per infissi
dimensioni mm 50x20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.002**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati in alluminio per infissi
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori vari
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,24244
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03040
Utili di impresa (10%) € 0,02204

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.005**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,26554
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,82640
Utili di impresa (10%) € 10,02414

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.006**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,10600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,27526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,41696
Utili di impresa (10%) € 1,75230

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.010**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,30624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03840
Utili di impresa (10%) € 0,02784

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.020**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,00288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 0,09117

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000

Prezzo	€ 784,10200
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000

Prezzo	€ 694,14400
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000

Prezzo	€ 649,48400
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.004**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione



per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,50000
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.005

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,00000
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.006

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,00000
Prezzo	€ 491,26000
Spese generali (16%)	€ 61,60000
Utili di impresa (10%)	€ 44,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.007

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,12500
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.008

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il



Articolo: 008 cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.009
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,75000
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.010
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.011
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.012
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



Articolo: 012 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.013
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Articolo: 013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,12500
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.014
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Articolo: 014

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.015
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Articolo: 015

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,75000
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.016
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



Articolo: 016 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,00000
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.017
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,00000
Prezzo	€ 643,10400
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.018
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,00000
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.001
Voce: 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,87500
Prezzo	€ 771,82050
Spese generali (16%)	€ 96,78000
Utili di impresa (10%)	€ 70,16550

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,50000
Prezzo	€ 680,74600
Spese generali (16%)	€ 85,36000
Utili di impresa (10%)	€ 61,88600

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.003

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,25000
Prezzo	€ 638,31900
Spese generali (16%)	€ 80,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,02900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.004

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,50000
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.005

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.006



Voce:	021	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	006	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.007
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,25000
Prezzo	€ 795,26700
Spese generali (16%)	€ 99,72000
Utili di impresa (10%)	€ 72,29700

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.008
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,12500
Prezzo	€ 684,09550
Spese generali (16%)	€ 85,78000
Utili di impresa (10%)	€ 62,19050

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.009
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.010
--------------------------	-----------------------------



Voce:	021	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,50000
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.011
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,50000
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.012
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,40000
Prezzo	€ 615,54240
Spese generali (16%)	€ 77,18400
Utili di impresa (10%)	€ 55,95840

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.021.013
Voce:	021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

**Codice regionale:** TOS22_PR.P72.021.014**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.015**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,00000**

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.016**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 442,75000**

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.017**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 483,00000**

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale:** TOS22_PR.P72.021.018**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,50000**

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,00000**

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400



Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.004
Voce:	022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.005
Voce:	022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.006
Voce:	022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.007
Voce:	022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
		Prezzo	€ 784,10200
		Spese generali (16%)	€ 98,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,28200
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.008		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	008	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
		Prezzo	€ 694,14400
		Spese generali (16%)	€ 87,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,10400
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.009		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	009	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
		Prezzo	€ 649,48400
		Spese generali (16%)	€ 81,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 59,04400
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.010		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.011		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	011	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.012		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.013		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
		Prezzo	€ 784,10200
		Spese generali (16%)	€ 98,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,28200
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.014		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
		Prezzo	€ 694,14400
		Spese generali (16%)	€ 87,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,10400
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.015		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
		Prezzo	€ 649,48400
		Spese generali (16%)	€ 81,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 59,04400
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.016		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.017		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.022.018		
Voce:	022	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	018	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.001		
Voce:	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	001	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,50000
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.002

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.003

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.004

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.005

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.006

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.007

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,50000
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.008

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.009

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
		Prezzo	€ 280,72000
		Spese generali (16%)	€ 35,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,52000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.010		
Voce:	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	010	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.011		
Voce:	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	011	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
		Prezzo	€ 616,30800
		Spese generali (16%)	€ 77,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 56,02800
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.012		
Voce:	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
		Prezzo	€ 513,59000
		Spese generali (16%)	€ 64,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,69000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.013		
Voce:	023	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,50000
		Prezzo	€ 303,05000
		Spese generali (16%)	€ 38,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,55000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.014		
Voce:	023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.		
Articolo:	014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
		Prezzo	€ 325,38000
		Spese generali (16%)	€ 40,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 29,58000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.015		
Voce:	023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.		
Articolo:	015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
		Prezzo	€ 280,72000
		Spese generali (16%)	€ 35,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,52000
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.016		
Voce:	023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.		
Articolo:	016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
		Prezzo	€ 564,94900
		Spese generali (16%)	€ 70,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 51,35900
Codice regionale:	TOS22_PR.P72.023.017		
Voce:	023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.		
Articolo:	017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.		



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.018

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P75 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00838
Utili di impresa (10%)	€ 1,45608

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,97080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280



Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,99955

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,71256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72571
Utili di impresa (10%)	€ 2,70114

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,11400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95765

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,15938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,77137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,90550
Utili di impresa (10%)	€ 13,70649

**Codice regionale:** TOS22_PR.P75.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44055
Utili di impresa (10%)	€ 1,04440

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54590
Utili di impresa (10%)	€ 1,12078

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.009**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64720
Utili di impresa (10%)	€ 1,19422

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,51645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58200
Utili di impresa (10%)	€ 4,04695



Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,28333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,82153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,64533
Utili di impresa (10%)	€ 9,89287

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,10581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,18255
Utili di impresa (10%)	€ 10,28235



Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,63636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,86000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78182
Utili di impresa (10%)	€ 11,44182

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,22300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68000
Utili di impresa (10%)	€ 6,29300

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.011
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.016



Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,79167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,91417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,76667
Utili di impresa (10%)	€ 6,35583

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.020
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,26364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92218
Utili di impresa (10%)	€ 2,11858

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.021
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05964
Utili di impresa (10%)	€ 2,21824

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.024
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,25900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44000
Utili di impresa (10%)	€ 7,56900

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,21340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01940

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.035
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,85455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,03041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53673
Utili di impresa (10%)	€ 7,63913

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.037
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,80560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49600
Utili di impresa (10%)	€ 4,70960

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.040
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.041
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.042
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,53380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20800
Utili di impresa (10%)	€ 3,77580

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.047
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,43680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,68800
Utili di impresa (10%) € 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.048**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,13580
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52800
Utili di impresa (10%) € 2,55780

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.049**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,38820
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,31200
Utili di impresa (10%) € 3,12620

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.050**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,28087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 125,40639
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,72494
Utili di impresa (10%) € 11,40058

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.051**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 051 Sigillo per blocco tenditore



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39200
Utili di impresa (10%) € 0,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.053**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,01826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,67930
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96292
Utili di impresa (10%) € 0,69812

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.054**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,12200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52000
Utili di impresa (10%) € 1,10200

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.063**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,27273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,38401
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,80364
Utili di impresa (10%) € 1,30764

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.064**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.066
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 066 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,31856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,68571
Utili di impresa (10%)	€ 4,84714

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.070
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42836
Utili di impresa (10%)	€ 0,31056

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.071
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 071 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49745
Utili di impresa (10%)	€ 1,08565

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.080
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 080 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.081
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 081 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.082
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 082 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 120,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 15,17091
Utili di impresa (10%)	€ 10,99891

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P80 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.003

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.004

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200



Codice regionale:	TOS22_PR.P80.001.005
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

Codice regionale:	TOS22_PR.P80.001.006
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.905,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

Codice regionale:	TOS22_PR.P80.001.007
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.441,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

Codice regionale:	TOS22_PR.P80.001.008
Voce:	001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.034,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.020

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.021

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.022

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale:** TOS22_PR.P80.001.023**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.024**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.740,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.025**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.292,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.027

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.820,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.001

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.002

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.003

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



Articolo: 003 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.020,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.007



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.528,40000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 944,00000
Utili di impresa (10%) € 684,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.230,20000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.032,00000
Utili di impresa (10%) € 748,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.882,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.506,07000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 941,20000
Utili di impresa (10%) € 682,37000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.781,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.652,55600
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.084,96000
Utili di impresa (10%) € 786,59600



Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS22_PR.P80.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 215,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 274,34000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 34,40000

Utili di impresa (10%) € 24,94000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 267,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 341,33000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 42,80000

Utili di impresa (10%) € 31,03000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 329,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 419,80400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 52,64000

Utili di impresa (10%) € 38,16400

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.009**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702



Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.002
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN
Unità di misura KN	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,82500	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,05270	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,13200	
Utili di impresa (10%) € 0,09570	
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.003
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN
Unità di misura KN	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,44000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,83744	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,23040	
Utili di impresa (10%) € 0,16704	
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.004
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN
Unità di misura KN	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,11000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%	
Prezzo € 1,41636	
Scostamento % su anno 2021 +0,87%	
Spese generali (16%) € 0,17760	
Utili di impresa (10%) € 0,12876	
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.005
Voce:	004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve



		essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	005	TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,14368
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,26880
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19488
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.004.006		
Voce:	004	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	006	TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 1,51844
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,19040
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13804
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.005.001		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.	
Articolo:	001	Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.	
		Unità di misura	dmc
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 55,44220
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 6,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,04020
Codice regionale:	TOS22_PR.P80.005.002		
Voce:	005	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.	
Articolo:	002	Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.	



Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.003

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.004

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.005

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.006

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Articolo: 006

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03 +39% su anno 2021 +40,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27295
Prezzo	€ 5,45228
Spese generali (16%)	€ 0,68367
Utili di impresa (10%)	€ 0,49566

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29120
Prezzo	€ 4,19957
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17810
Prezzo	€ 1,50326
Spese generali (16%)	€ 0,18850
Utili di impresa (10%)	€ 0,13666

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.011.001
Voce: 011 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 9,58027
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20129
Utili di impresa (10%)	€ 0,87093

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.025.004
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,28%
Prezzo	€ 12,46748
Scostamento % su anno 2021	+31,41%
Spese generali (16%)	€ 1,56332
Utili di impresa (10%)	€ 1,13341

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.025.006
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,15%
Prezzo	€ 6,20517
Scostamento % su anno 2021	+59,52%
Spese generali (16%)	€ 0,77808
Utili di impresa (10%)	€ 0,56411

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04 +872,97% su anno 2021 +881,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN



771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.001.001

Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,04%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+147,17%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.001.002

Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%
Prezzo	€ 0,58135
Scostamento % su anno 2021	+75,07%
Spese generali (16%)	€ 0,07290
Utili di impresa (10%)	€ 0,05285

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.020

Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,43%
Prezzo	€ 137,61100
Scostamento % su anno 2021	+119,32%
Spese generali (16%)	€ 17,25530
Utili di impresa (10%)	€ 12,51009

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,84561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+117,43%**

Prezzo **€ 137,61100**
Scostamento % su anno 2021 **+119,32%**

Spese generali (16%) **€ 17,25530**
Utili di impresa (10%) **€ 12,51009**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.030**

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,88%**

Prezzo **€ 140,81035**
Scostamento % su anno 2021 **+98,59%**

Spese generali (16%) **€ 17,65647**
Utili di impresa (10%) **€ 12,80094**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.031**

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,88%**

Prezzo **€ 140,81035**
Scostamento % su anno 2021 **+98,59%**

Spese generali (16%) **€ 17,65647**
Utili di impresa (10%) **€ 12,80094**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.032**

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,62556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+104,89%**

Prezzo **€ 153,91822**
Scostamento % su anno 2021 **+106,68%**

Spese generali (16%) **€ 19,30009**
Utili di impresa (10%) **€ 13,99257**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.033**

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,32964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,73109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,73109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.004

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,



Articolo: 004 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,48476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,03855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27756
Utili di impresa (10%)	€ 5,27623

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.005
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,18%
Prezzo	€ 149,31936
Scostamento % su anno 2021	+97,89%
Spese generali (16%)	€ 18,72343
Utili di impresa (10%)	€ 13,57449

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.010
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,70494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,69%
Prezzo	€ 141,25950
Scostamento % su anno 2021	+99,41%
Spese generali (16%)	€ 17,71279
Utili di impresa (10%)	€ 12,84177

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.011
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,41999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,18%
Prezzo	€ 140,89591
Scostamento % su anno 2021	+98,89%
Spese generali (16%)	€ 17,66720
Utili di impresa (10%)	€ 12,80872

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.012



Voce:	003	+42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	012	ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,07%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+50,36%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.003.013
Voce:	003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,18283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,67%
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.003.014
Voce:	003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,31%
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	+40,52%
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.003.021
Voce:	003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,41%
Prezzo	€ 185,10507
Scostamento % su anno 2021	+72,9%
Spese generali (16%)	€ 23,21067
Utili di impresa (10%)	€ 16,82773



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.022
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,86216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
Prezzo	€ 184,84412
Scostamento % su anno 2021	+50,03%
Spese generali (16%)	€ 23,17795
Utili di impresa (10%)	€ 16,80401

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.023
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,43158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 175,36269
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 21,98905
Utili di impresa (10%)	€ 15,94206

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.024
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,10526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,24631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93684
Utili di impresa (10%)	€ 7,20421

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.025
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,52242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,85061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52359
Utili di impresa (10%)	€ 9,80460



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.030
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,94%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.031
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,84%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.033
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.034
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 rettificato - spessore 45 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,78%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.010

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,35%
Prezzo	€ 185,32382
Scostamento % su anno 2021	+88,98%
Spese generali (16%)	€ 23,23810
Utili di impresa (10%)	€ 16,84762

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.011

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,35789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 173,99267
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 21,81726
Utili di impresa (10%)	€ 15,81752

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.012

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 013 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,39098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81%
Prezzo	€ 138,30689
Scostamento % su anno 2021	+82,57%
Spese generali (16%)	€ 17,34256
Utili di impresa (10%)	€ 12,57335

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,09%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+98,8%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.022

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



Articolo: 022 superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,22409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,52%
Prezzo	€ 135,54193
Scostamento % su anno 2021	+91,16%
Spese generali (16%)	€ 16,99585
Utili di impresa (10%)	€ 12,32199

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.023
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.024
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,62556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,89%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+106,68%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.025
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,32964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.030



Voce:	004	+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	030	rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,2%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.004.031
Voce:	004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.004.032
Voce:	004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.004.033
Voce:	004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,38%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.001
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +72,07%

Prezzo € 184,95285
Scostamento % su anno 2021 +73,57%

Spese generali (16%) € 23,19158
Utili di impresa (10%) € 16,81390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.002
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,30526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,44%

Prezzo € 185,40951
Scostamento % su anno 2021 +55,79%

Spese generali (16%) € 23,24884
Utili di impresa (10%) € 16,85541

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.003
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +91,12%

Prezzo € 184,95285
Scostamento % su anno 2021 +92,78%

Spese generali (16%) € 23,19158
Utili di impresa (10%) € 16,81390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.004
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,11978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +70,46%

Prezzo € 186,44883
Scostamento % su anno 2021 +71,94%

Spese generali (16%) € 23,37916
Utili di impresa (10%) € 16,94989



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.005
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,22142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.006
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,42105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.007
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,74747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.008
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,81670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,91%**

Prezzo € 166,92211
Scostamento % su anno 2021 **+60,29%**

Spese generali (16%) € 20,93067
Utili di impresa (10%) € 15,17474

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.001**

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,52632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,81558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,12421
Utili di impresa (10%) € 5,16505

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.002**

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,28070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,50217
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,08491
Utili di impresa (10%) € 5,13656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.001**

Voce: 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+119,23%**

Prezzo € 97,46088
Scostamento % su anno 2021 **+121,14%**

Spese generali (16%) € 12,22080
Utili di impresa (10%) € 8,86008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.002**

Voce: 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,38%
Prezzo	€ 203,04350
Scostamento % su anno 2021	+126,33%
Spese generali (16%)	€ 25,46000
Utili di impresa (10%)	€ 18,45850

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,15152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,49%
Prezzo	€ 98,44534
Scostamento % su anno 2021	+86,1%
Spese generali (16%)	€ 12,34424
Utili di impresa (10%)	€ 8,94958

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,09%
Prezzo	€ 99,85466
Scostamento % su anno 2021	+95,78%
Spese generali (16%)	€ 12,52096
Utili di impresa (10%)	€ 9,07770

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,32480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 93,56245
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 11,73197
Utili di impresa (10%)	€ 8,50568

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.001

Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo: 001 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1,24219
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 0,15576
Utili di impresa (10%)	€ 0,11293

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.002
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,76%
Prezzo	€ 1,98750
Scostamento % su anno 2021	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 0,18068

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.010
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 1,98482
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,24888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18044

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.011
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 4,09418
Scostamento % su anno 2021	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,51338
Utili di impresa (10%)	€ 0,37220

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.001



Voce:	012	+19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001	per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,97%
Prezzo	€ 2,79393
Scostamento % su anno 2021	+139,03%
Spese generali (16%)	€ 0,35034
Utili di impresa (10%)	€ 0,25399

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.012.002
Voce:	012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,03%
Prezzo	€ 2,75922
Scostamento % su anno 2021	+136,06%
Spese generali (16%)	€ 0,34598
Utili di impresa (10%)	€ 0,25084

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.012.003
Voce:	012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+149,88%
Prezzo	€ 2,11714
Scostamento % su anno 2021	+152,05%
Spese generali (16%)	€ 0,26547
Utili di impresa (10%)	€ 0,19247

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.012.004
Voce:	012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,08%
Prezzo	€ 2,72451
Scostamento % su anno 2021	+133,09%
Spese generali (16%)	€ 0,34163
Utili di impresa (10%)	€ 0,24768



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.005
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.951,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178.617,95%
Prezzo	€ 2.490,24160
Scostamento % su anno 2021	+180.172,02%
Spese generali (16%)	€ 312,25600
Utili di impresa (10%)	€ 226,38560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.010
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.020
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 2,65447
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 0,33285
Utili di impresa (10%)	€ 0,24132

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.021
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,73%
Prezzo	€ 2,61822
Scostamento % su anno 2021	+161,99%
Spese generali (16%)	€ 0,32830
Utili di impresa (10%)	€ 0,23802



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.022
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,89%
Prezzo	€ 3,14368
Scostamento % su anno 2021	+141,98%
Spese generali (16%)	€ 0,39419
Utili di impresa (10%)	€ 0,28579

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.001
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,95400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,81400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.002
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90240
Utili di impresa (10%)	€ 4,27924

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.003
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 20 cm interasse 40 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,36320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,31200
Utili di impresa (10%) € 3,85120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.004**

Voce: 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,12408
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,53280
Utili di impresa (10%) € 4,01128

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.007**

Voce: 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+163,33%**

Prezzo € 132,72314
Scostamento % su anno 2021 **+165,62%**

Spese generali (16%) € 16,64240
Utili di impresa (10%) € 12,06574

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.008**

Voce: 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,19556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+188,59%**

Prezzo € 116,36554
Scostamento % su anno 2021 **+191,1%**

Spese generali (16%) € 14,59129
Utili di impresa (10%) € 10,57869

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.009**

Voce: 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,07600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,77%
Prezzo	€ 104,72898
Scostamento % su anno 2021	+135,8%
Spese generali (16%)	€ 13,13216
Utili di impresa (10%)	€ 9,52082

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.010

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.011

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,12333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 104,78937
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 13,13973
Utili di impresa (10%)	€ 9,52631

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.001

Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,17%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.002

Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto



Articolo: 002 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
lunghezza 125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,86%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.003
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,54%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+53,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.004
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,23%
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	+52,55%
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.005
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,45%
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2021	+53,78%
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.006



Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,69%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+53%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.007**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,39%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+53,72%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.008**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,77%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	+53,09%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.009**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,36%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.010
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.011
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,49%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+53,82%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.020.010
Voce: 020 +20,63% su anno 2021 +21,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.021.010
Voce: 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,53418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 147,42162
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 18,48547
Utili di impresa (10%)	€ 13,40197



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.021.011
Voce: 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,67746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,64%
Prezzo	€ 166,74444
Scostamento % su anno 2021	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 20,90839
Utili di impresa (10%)	€ 15,15859

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.023.001
Voce: 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,02074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,02%
Prezzo	€ 214,39447
Scostamento % su anno 2021	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,88332
Utili di impresa (10%)	€ 19,49041

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.023.003
Voce: 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,89017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,22%
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.026.001
Voce: 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,04063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,72%**

Prezzo **€ 159,55184**
Scostamento % su anno 2021 **+45,98%**

Spese generali (16%) **€ 20,00650**
Utili di impresa (10%) **€ 14,50471**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.026.002**

Voce: 026 **+50,81%** su anno 2021 **+52,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,53245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,9%**

Prezzo **€ 152,52340**
Scostamento % su anno 2021 **+58,26%**

Spese generali (16%) **€ 19,12519**
Utili di impresa (10%) **€ 13,86576**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.027.001**

Voce: 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,54032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,56%**

Prezzo **€ 142,32545**
Scostamento % su anno 2021 **+29,68%**

Spese generali (16%) **€ 17,84645**
Utili di impresa (10%) **€ 12,93868**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.027.002**

Voce: 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,01659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,64%**

Prezzo **€ 141,65716**
Scostamento % su anno 2021 **+16,64%**

Spese generali (16%) **€ 17,76265**
Utili di impresa (10%) **€ 12,87792**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.001**

Voce: 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,26444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
Prezzo	€ 295,09343
Scostamento % su anno 2021	+34,4%
Spese generali (16%)	€ 37,00231
Utili di impresa (10%)	€ 26,82668

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,67629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 317,31095
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 39,78821
Utili di impresa (10%)	€ 28,84645

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,57128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,61%
Prezzo	€ 195,95695
Scostamento % su anno 2021	+38,81%
Spese generali (16%)	€ 24,57140
Utili di impresa (10%)	€ 17,81427

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.004

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.031.005

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,80701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 175,84174
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 22,04912
Utili di impresa (10%)	€ 15,98561

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.006

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,56802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 184,46879
Scostamento % su anno 2021	+29,62%
Spese generali (16%)	€ 23,13088
Utili di impresa (10%)	€ 16,76989

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.015

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,62200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 185,81367
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 23,29952
Utili di impresa (10%)	€ 16,89215

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.115

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 156,29045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,39%**

Prezzo € 199,42661
Scostamento % su anno 2021 **+10,34%**

Spese generali (16%) € 25,00647
Utili di impresa (10%) € 18,12969

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.001**

Voce: 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,42155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,2%**

Prezzo € 163,86590
Scostamento % su anno 2021 **+53,53%**

Spese generali (16%) € 20,54745
Utili di impresa (10%) € 14,89690

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.002**

Voce: 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,40322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,62%**

Prezzo € 131,94251
Scostamento % su anno 2021 **+44,86%**

Spese generali (16%) € 16,54452
Utili di impresa (10%) € 11,99477

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.003**

Voce: 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,47574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,79%**

Prezzo € 117,99905
Scostamento % su anno 2021 **+48,06%**

Spese generali (16%) € 14,79612
Utili di impresa (10%) € 10,72719

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.004**

Voce: 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,04%
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	+41,26%
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.005**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,53%
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	+41,75%
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.015**Voce:** 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015

Spessore 15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,83792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,95%
Prezzo	€ 140,15319
Scostamento % su anno 2021	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 17,57407
Utili di impresa (10%)	€ 12,74120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.001**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,92%
Prezzo	€ 180,00254
Scostamento % su anno 2021	+54,25%
Spese generali (16%)	€ 22,57085
Utili di impresa (10%)	€ 16,36387

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.033.002**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,43872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,37%
Prezzo	€ 152,40381
Scostamento % su anno 2021	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 19,11020
Utili di impresa (10%)	€ 13,85489

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.003**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,32939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.004**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,71813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.005**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,00941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,56%**

Prezzo € 135,26801
Scostamento % su anno 2021 **+12,53%**

Spese generali (16%) € 16,96151
Utili di impresa (10%) € 12,29709

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.015**

Voce: 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,94907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,94%**

Prezzo € 154,33101
Scostamento % su anno 2021 **+10,9%**

Spese generali (16%) € 19,35185
Utili di impresa (10%) € 14,03009

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.001**

Voce: 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,55540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,5%**

Prezzo € 217,62869
Scostamento % su anno 2021 **+17,51%**

Spese generali (16%) € 27,28886
Utili di impresa (10%) € 19,78443

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.002**

Voce: 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,84275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,33%**

Prezzo € 192,47535
Scostamento % su anno 2021 **+24,4%**

Spese generali (16%) € 24,13484
Utili di impresa (10%) € 17,49776

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.003**

Voce: 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	termoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,13438
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,13%
		Prezzo	€ 208,15947
		Scostamento % su anno 2021	+21,17%
		Spese generali (16%)	€ 26,10150
		Utili di impresa (10%)	€ 18,92359
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.004		
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	fonoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,86875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,07%
		Prezzo	€ 189,95653
		Scostamento % su anno 2021	+24,14%
		Spese generali (16%)	€ 23,81900
		Utili di impresa (10%)	€ 17,26878
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.005		
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	termoisolante spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,57246
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,92%
		Prezzo	€ 204,89046
		Scostamento % su anno 2021	+20,96%
		Spese generali (16%)	€ 25,69159
		Utili di impresa (10%)	€ 18,62641
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.034.006		
Voce:	034	+21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	fonoisolante spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,13699
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,66%
		Prezzo	€ 194,12680
		Scostamento % su anno 2021	+26,75%
		Spese generali (16%)	€ 24,34192
		Utili di impresa (10%)	€ 17,64789

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.036.001**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,42155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,66%
Prezzo	€ 163,86590
Scostamento % su anno 2021	+15,66%
Spese generali (16%)	€ 20,54745
Utili di impresa (10%)	€ 14,89690

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.002**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.003**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,33%
Prezzo	€ 151,91601
Scostamento % su anno 2021	+37,51%
Spese generali (16%)	€ 19,04903
Utili di impresa (10%)	€ 13,81055

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.004**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,19308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,57280
Utili di impresa (10%) € 11,29028

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.005**

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,47584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,87%**

Prezzo € 163,93517
Scostamento % su anno 2021 **+38,06%**

Spese generali (16%) € 20,55613
Utili di impresa (10%) € 14,90320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.006**

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 125,90292
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,78720
Utili di impresa (10%) € 11,44572

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.007**

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,67574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,65%**

Prezzo € 127,18625
Scostamento % su anno 2021 **+24,73%**

Spese generali (16%) € 15,94812
Utili di impresa (10%) € 11,56239

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.008**

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,32939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.009

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.010

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,71813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.011

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.036.012**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,00941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.001**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.002**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,7%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.003**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,89%**

Prezzo € 113,92128
Scostamento % su anno 2021 **+5,8%**

Spese generali (16%) € 14,28480
Utili di impresa (10%) € 10,35648

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.004

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,67%**

Prezzo € 134,59248
Scostamento % su anno 2021 **+7,6%**

Spese generali (16%) € 16,87680
Utili di impresa (10%) € 12,23568

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.005

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,07%**

Prezzo € 117,90240
Scostamento % su anno 2021 **+4,97%**

Spese generali (16%) € 14,78400
Utili di impresa (10%) € 10,71840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.006

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,39%**

Prezzo € 140,10480
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 17,56800
Utili di impresa (10%) € 12,73680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.038.001

Voce: 038 **-11,37%** su anno 2021 **-10,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,37%
Prezzo	€ 16,39915
Scostamento % su anno 2021	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 2,05632
Utili di impresa (10%)	€ 1,49083

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.001

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,60962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 97,75388
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 12,25754
Utili di impresa (10%)	€ 8,88672

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.002

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,59468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,34%
Prezzo	€ 90,07881
Scostamento % su anno 2021	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29515
Utili di impresa (10%)	€ 8,18898

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.003

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,64096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 95,24186
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 11,94255
Utili di impresa (10%)	€ 8,65835

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura



		superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,51923
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,57%
		Prezzo	€ 126,98654
		Scostamento % su anno 2021	+23,63%
		Spese generali (16%)	€ 15,92308
		Utili di impresa (10%)	€ 11,54423
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.043.002		
Voce:	043	+22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,94472
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
		Prezzo	€ 113,49347
		Scostamento % su anno 2021	+24,02%
		Spese generali (16%)	€ 14,23116
		Utili di impresa (10%)	€ 10,31759
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.043.003		
Voce:	043	+22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,99583
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,66%
		Prezzo	€ 111,00668
		Scostamento % su anno 2021	+23,72%
		Spese generali (16%)	€ 13,91933
		Utili di impresa (10%)	€ 10,09152
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.044.002		
Voce:	044	+22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,49749
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,77%
		Prezzo	€ 126,95880
		Scostamento % su anno 2021	+23,84%
		Spese generali (16%)	€ 15,91960
		Utili di impresa (10%)	€ 11,54171



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.044.003
Voce: 044 +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,63%
Prezzo	€ 120,98929
Scostamento % su anno 2021	+23,69%
Spese generali (16%)	€ 15,17107
Utili di impresa (10%)	€ 10,99903

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.001
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 281,35800
Scostamento % su anno 2021	+23,57%
Spese generali (16%)	€ 35,28000
Utili di impresa (10%)	€ 25,57800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.002
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 280,20960
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 35,13600
Utili di impresa (10%)	€ 25,47360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.003
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,67%

Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+22,72%

Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.001

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,04799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%

Prezzo	€ 331,82124
Scostamento % su anno 2021	+12,44%

Spese generali (16%)	€ 41,60768
Utili di impresa (10%)	€ 30,16557

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.002

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,06719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,36%

Prezzo	€ 292,28973
Scostamento % su anno 2021	+24,44%

Spese generali (16%)	€ 36,65075
Utili di impresa (10%)	€ 26,57179

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.003

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,04054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%

Prezzo	€ 268,01173
Scostamento % su anno 2021	+41,35%

Spese generali (16%)	€ 33,60649
Utili di impresa (10%)	€ 24,36470

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.004

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,79799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,03%
Prezzo	€ 363,40224
Scostamento % su anno 2021	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 45,56768
Utili di impresa (10%)	€ 33,03657

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.005

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,09597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,32%
Prezzo	€ 365,05846
Scostamento % su anno 2021	+34,48%
Spese generali (16%)	€ 45,77536
Utili di impresa (10%)	€ 33,18713

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.006

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,70719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,67%
Prezzo	€ 326,28237
Scostamento % su anno 2021	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 40,91315
Utili di impresa (10%)	€ 29,66203

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.007

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,73438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,69%
Prezzo	€ 290,58907
Scostamento % su anno 2021	+30,82%
Spese generali (16%)	€ 36,43750
Utili di impresa (10%)	€ 26,41719

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.008

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,



Articolo: 008 paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,06054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,9%
Prezzo	€ 330,56125
Scostamento % su anno 2021	+83,49%
Spese generali (16%)	€ 41,44969
Utili di impresa (10%)	€ 30,05102

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.009
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,08108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,03%
Prezzo	€ 241,26746
Scostamento % su anno 2021	+31,16%
Spese generali (16%)	€ 30,25297
Utili di impresa (10%)	€ 21,93341

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.057.001
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,68421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,37%
Prezzo	€ 451,30105
Scostamento % su anno 2021	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 56,58947
Utili di impresa (10%)	€ 41,02737

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.057.002
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,13433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,68%
Prezzo	€ 271,95940
Scostamento % su anno 2021	+60,06%
Spese generali (16%)	€ 34,10149
Utili di impresa (10%)	€ 24,72358



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.057.003
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,75309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,86%
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2021	+63,27%
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.001
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.002
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.003
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,53302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.004

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,12%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+87,74%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.005

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,71175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.006

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,1%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+84,69%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.007

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,01306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,32%
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	+53,64%
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.001

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 63,80209
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 8,00026
Utili di impresa (10%)	€ 5,80019

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.002

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 79,75262
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 10,00033
Utili di impresa (10%)	€ 7,25024

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.003

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,91906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 93,04472
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 11,66705
Utili di impresa (10%)	€ 8,45861

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.004

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN



Articolo: 004 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,12756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 99,69077
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 12,50041
Utili di impresa (10%)	€ 9,06280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.001

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.002

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.003

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,53302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,49%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+39,7%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.004



Voce:	062	+39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004	densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,75%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	+75,26%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.062.005
Voce:	062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,71175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,37%
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.062.006
Voce:	062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,52%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+77,04%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P04.062.007
Voce:	062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,01306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.008
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,38969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,66%
Prezzo	€ 119,16524
Scostamento % su anno 2021	+38,86%
Spese generali (16%)	€ 14,94235
Utili di impresa (10%)	€ 10,83320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.009
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,61567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 127,10960
Scostamento % su anno 2021	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 15,93851
Utili di impresa (10%)	€ 11,55542

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.010
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,12%
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2021	+67,56%
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.011
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,73%
Prezzo	€ 19,28900
Scostamento % su anno 2021	+35,9%
Spese generali (16%)	€ 2,41868
Utili di impresa (10%)	€ 1,75355



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.012
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,19%
Prezzo	€ 23,08086
Scostamento % su anno 2021	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 2,89415
Utili di impresa (10%)	€ 2,09826

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.013
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,78%
Prezzo	€ 27,69703
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 3,47298
Utili di impresa (10%)	€ 2,51791

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.014
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,79%
Prezzo	€ 34,62129
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 4,34123
Utili di impresa (10%)	€ 3,14739

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.015
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,74%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,91%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.001

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,16708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41280
Utili di impresa (10%)	€ 3,92428

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.002

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,41108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,12828

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.003

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,20972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67520
Utili di impresa (10%)	€ 5,56452

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.005

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,07154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78640
Utili di impresa (10%)	€ 6,37014

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.006
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.007
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.009
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.011
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,26740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,18400
Utili di impresa (10%)	€ 5,93340

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.012
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.013
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.014
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.001

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 36,85088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 4,62080
Utili di impresa (10%)	€ 3,35008

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.002

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 43,70938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 5,48080
Utili di impresa (10%)	€ 3,97358

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.003

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.004

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore 44 cm

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,22020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,43200
Utili di impresa (10%)	€ 6,83820

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.001

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94080
Utili di impresa (10%)	€ 4,30708

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.002

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,97112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45192

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.004

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.090.005**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.007**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.008**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,45000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 69,47820

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,71200

Utili di impresa (10%) € 6,31620

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.009**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06 +53,89% su anno 2021 +55,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.001
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,84%
Prezzo	€ 1,39109
Scostamento % su anno 2021	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 0,17443
Utili di impresa (10%)	€ 0,12646

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.002
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 1,36149
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17072
Utili di impresa (10%)	€ 0,12377

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.003
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ø 10



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%

Prezzo	€ 1,29157
Scostamento % su anno 2021	+44,4%

Spese generali (16%)	€ 0,16195
Utili di impresa (10%)	€ 0,11742

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.060

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060

Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,24%

Prezzo	€ 1,27932
Scostamento % su anno 2021	+46,5%

Spese generali (16%)	€ 0,16042
Utili di impresa (10%)	€ 0,11630

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.061

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061

Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%

Prezzo	€ 1,28110
Scostamento % su anno 2021	+49,71%

Spese generali (16%)	€ 0,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,11646

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.065

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065

Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%

Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%

Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.001

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000



Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,23%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+58,6%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.002

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.003

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.004

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,87%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+61,26%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.005

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui



Articolo: 005 al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,2%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+60,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.006
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,6%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+55,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.007
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,58%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,97%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.008
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 008 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.009



Voce: 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,03%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+59,4%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.010

Voce: 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53%
Prezzo	€ 1,41508
Scostamento % su anno 2021	+54,32%
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12864

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.002

Voce: 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.003
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.004
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.005
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.006
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,82%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+78,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.007
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.008
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.009
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.010
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 010 Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,98%
Prezzo	€ 1,50616
Scostamento % su anno 2021	+61,37%
Spese generali (16%)	€ 0,18886
Utili di impresa (10%)	€ 0,13692

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 sagomato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 1,44986
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18180
Utili di impresa (10%)	€ 0,13181

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.004

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,93%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+62,33%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08** **+18,63%** su anno 2021 **+19,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.001**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6
Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,45%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+49,74%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.002**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)
Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.003**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)
Articolo: 003

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,78%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+39,98%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.004**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole da ponteggio mm 50 prismatiche
Articolo: 004



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+31,21%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.005

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%

Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+39,67%

Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.007

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,59%

Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+72,07%

Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.008

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,57%

Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+49,86%

Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.010

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 010

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,22%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+26,31%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.011

Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 011

travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.020

Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020

travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.030

Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030

travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,4%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+44,64%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.020.031
Voce:	020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,44%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+45,7%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.020.038
Voce:	020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.020.039
Voce:	020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.020.040
Voce:	020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.041

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.042

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+101,74%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.043

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,82%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+83,4%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.044

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 044

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,82%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+83,4%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.045**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 045

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,47%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+78,01%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.046**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 046

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,47%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+78,01%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.055**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Articolo: 055

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.060
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,7%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.061
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,63%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.062
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,14%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+66,57%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.063
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,09%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+60,47%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.010

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.011

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,84%
Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2021	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.022

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.030

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 714,56000
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 89,60000
Utili di impresa (10%)	€ 64,96000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.031

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,34%
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.032

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.033

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.040

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera



Articolo: 040 sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.041
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.042
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.010
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.011



Voce:	022	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	011	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.022.030
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.022.031
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.022.032
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.033
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.040
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.041
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.001
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.023.002**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,33%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+74,84%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.003**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,67%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.010**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.011**Voce:** 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.012

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.013

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.014

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.015

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 957,00000
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.001
Voce: 024

+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.002
Voce: 024

+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.003
Voce: 024

+26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.004
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.005
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.006
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.007
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.008

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.010

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.011

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.012

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.013

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.014

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014

qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.019
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,33%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+14,32%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.020
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,79%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+29,91%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.021
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,79%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+29,91%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.022
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.023

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.025

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.026

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026

qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.027

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027

qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.028

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028

qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.029

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029

qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.024.030

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.031

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.032

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.025.007

Voce: 025 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
		Prezzo	€ 1,40360
		Spese generali (16%)	€ 0,17600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12760
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.025.008		
Voce:	025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70000
		Prezzo	€ 2,16920
		Spese generali (16%)	€ 0,27200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19720
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.025.010		
Voce:	025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
		Prezzo	€ 2,48820
		Spese generali (16%)	€ 0,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22620
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.050.001		
Voce:	050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 dimensioni 50x100/150/200/300		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 18,50200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68200
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.101.003		
Voce:	101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 rovere da refilare		



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,88%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+73,37%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.102.011

Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.007

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.008

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.011

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.020

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.021

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.022

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,76908



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.112.023
Voce:	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,15696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,92336

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.112.024
Voce:	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,96164

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.112.025
Voce:	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.112.026
Voce:	112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.027

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.028

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66240
Utili di impresa (10%)	€ 1,20524

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.029

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,36776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.030
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.031
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,96608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25280
Utili di impresa (10%)	€ 1,63328

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.032
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.033
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.034

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,94440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50400
Utili di impresa (10%)	€ 2,54040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.035

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60640
Utili di impresa (10%)	€ 2,61464

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.036

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,38016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18560
Utili di impresa (10%)	€ 3,03456



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.002
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.003
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.004
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,19%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+86,8%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.005
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,67%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+103,42%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.020
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,01800
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,88000
Utili di impresa (10%) € 0,63800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.021
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,37528
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,92480
Utili di impresa (10%) € 0,67048

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.022
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,08984
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,01440
Utili di impresa (10%) € 0,73544

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.023
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21760
Utili di impresa (10%)	€ 0,88276

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.024

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28160
Utili di impresa (10%)	€ 0,92916

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.025

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.026

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,56056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,05096



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.114.027
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.114.028
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.114.029
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.114.030
Voce:	114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.031

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.032

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.033

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71680
Utili di impresa (10%)	€ 1,96968



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.034
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,02568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38880
Utili di impresa (10%)	€ 2,45688

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.035
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,82956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48960
Utili di impresa (10%)	€ 2,52996

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.036
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.020
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83040
Utili di impresa (10%)	€ 0,60204

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.021

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,00524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87840
Utili di impresa (10%)	€ 0,63684

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.022

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96800
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.023

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,26376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,84216



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.024
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,72312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21920
Utili di impresa (10%)	€ 0,88392

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.025
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.026
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,99876

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.027
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.028

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53280
Utili di impresa (10%)	€ 1,11128

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.029

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,19384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,19944

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.030

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.115.031
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06880
Utili di impresa (10%)	€ 1,49988

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.115.032
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.115.033
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,93916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62560
Utili di impresa (10%)	€ 1,90356

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.115.034
Voce:	115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.035

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,06396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39360
Utili di impresa (10%)	€ 2,46036

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.036

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.020

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.021
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.022
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91840
Utili di impresa (10%)	€ 0,66584

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.023
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.024
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.025

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.026

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.027

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.028
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.029
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.030
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,06152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76320
Utili di impresa (10%)	€ 1,27832

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P08.116.031
Voce:	116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00480
Utili di impresa (10%)	€ 1,45348

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.032

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.033

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,36496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85136

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.034

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,85176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24160
Utili di impresa (10%)	€ 2,35016



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.035
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,61736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33760
Utili di impresa (10%)	€ 2,41976

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.036
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,72608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85280
Utili di impresa (10%)	€ 2,79328

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09 +33,86% su anno 2021 +35,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.009.001
Voce: 009 -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,58%
Prezzo	€ 0,64544
Scostamento % su anno 2021	+39,79%
Spese generali (16%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 0,05868

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.009.002



Voce:	009	-5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002	in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,64%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-49,2%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.011.001
Voce:	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.011.002
Voce:	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.011.003
Voce:	011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 isolante termico per cappotto



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,07%
Prezzo	€ 0,69508
Scostamento % su anno 2021	+66,51%
Spese generali (16%)	€ 0,08716
Utili di impresa (10%)	€ 0,06319

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,4%
Prezzo	€ 0,92176
Scostamento % su anno 2021	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 0,11558
Utili di impresa (10%)	€ 0,08380

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.003

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 0,88596
Scostamento % su anno 2021	+26,19%
Spese generali (16%)	€ 0,11109
Utili di impresa (10%)	€ 0,08054



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.004
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,47%
Prezzo	€ 0,90982
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.013.006
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,04%
Prezzo	€ 1,13436
Scostamento % su anno 2021	+59,42%
Spese generali (16%)	€ 0,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,10312

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.013.011
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,45%
Prezzo	€ 0,56074
Scostamento % su anno 2021	+105,22%
Spese generali (16%)	€ 0,07031
Utili di impresa (10%)	€ 0,05098

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.014.020
Voce: 014 +32,98% su anno 2021 +34,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 0,76355
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 0,09574
Utili di impresa (10%)	€ 0,06941

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.015.001

Voce: 015 +66,79% su anno 2021 +68,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,79%
Prezzo	€ 1,34076
Scostamento % su anno 2021	+68,24%
Spese generali (16%)	€ 0,16812
Utili di impresa (10%)	€ 0,12189

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.001

Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 1,36070
Scostamento % su anno 2021	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17062
Utili di impresa (10%)	€ 0,12370

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.002

Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 1,32012
Scostamento % su anno 2021	+29,64%
Spese generali (16%)	€ 0,16553
Utili di impresa (10%)	€ 0,12001

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.003

Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 1,86286
Scostamento % su anno 2021	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23359
Utili di impresa (10%)	€ 0,16935

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.004

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 1,30736
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 0,16393
Utili di impresa (10%)	€ 0,11885

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.005

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,12%
Prezzo	€ 1,45691
Scostamento % su anno 2021	+36,3%
Spese generali (16%)	€ 0,18268
Utili di impresa (10%)	€ 0,13245

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.006

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1,68645
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 0,21147
Utili di impresa (10%)	€ 0,15331



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.016.007
Voce:	016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,05%
Prezzo	€ 1,92676
Scostamento % su anno 2021	+105,83%
Spese generali (16%)	€ 0,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,17516

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.016.011
Voce:	016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,61%
Prezzo	€ 2,03283
Scostamento % su anno 2021	+22,67%
Spese generali (16%)	€ 0,25490
Utili di impresa (10%)	€ 0,18480

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.016.012
Voce:	016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 1,81345
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 0,22739
Utili di impresa (10%)	€ 0,16486

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.016.013
Voce:	016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+30,05%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.001**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,65%
Prezzo	€ 1,35545
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 0,16996
Utili di impresa (10%)	€ 0,12322

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.002**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,94%
Prezzo	€ 1,27609
Scostamento % su anno 2021	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.003**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,36%
Prezzo	€ 1,38589
Scostamento % su anno 2021	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17378
Utili di impresa (10%)	€ 0,12599

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.004**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34000
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.005

017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,08%
Prezzo	€ 1,16541
Scostamento % su anno 2021	+80,64%
Spese generali (16%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 0,10595

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.006

017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,94%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+45,19%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.007

017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+148,15%
Prezzo	€ 1,13989
Scostamento % su anno 2021	+150,31%
Spese generali (16%)	€ 0,14293
Utili di impresa (10%)	€ 0,10363

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P09.017.008**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.018.003**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,96%
Prezzo	€ 0,75613
Scostamento % su anno 2021	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 0,09481
Utili di impresa (10%)	€ 0,06874

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.018.005**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 0,26774
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03357
Utili di impresa (10%)	€ 0,02434

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.001**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,7%
Prezzo	€ 1,12177
Scostamento % su anno 2021	+32,85%
Spese generali (16%)	€ 0,14066
Utili di impresa (10%)	€ 0,10198



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.002
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,6%
Prezzo	€ 1,32484
Scostamento % su anno 2021	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 0,16612
Utili di impresa (10%)	€ 0,12044

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.003
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,36%
Prezzo	€ 0,85495
Scostamento % su anno 2021	+36,53%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.004
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 0,77526
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09721
Utili di impresa (10%)	€ 0,07048

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.005
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%

Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+13,76%

Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.006

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,06%

Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2021	+94,73%

Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.007

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,76%

Prezzo	€ 1,64604
Scostamento % su anno 2021	+106,54%

Spese generali (16%)	€ 0,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,14964

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.016

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,65%

Prezzo	€ 1,69660
Scostamento % su anno 2021	-10,88%

Spese generali (16%)	€ 0,21274
Utili di impresa (10%)	€ 0,15424

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.017

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Articolo: 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,6%
Prezzo	€ 1,63694
Scostamento % su anno 2021	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,20526
Utili di impresa (10%)	€ 0,14881

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.020

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,04%
Prezzo	€ 5,49934
Scostamento % su anno 2021	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,68957
Utili di impresa (10%)	€ 0,49994

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.021

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 5,95503
Scostamento % su anno 2021	-12,82%
Spese generali (16%)	€ 0,74671
Utili di impresa (10%)	€ 0,54137

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.030.001

Voce: 030 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 1,51671
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19018
Utili di impresa (10%)	€ 0,13788

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



Articolo:	001	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. per iniezione micropali	
		Unità di misura	Q.li
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 0,98571
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,12360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08961
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.001		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59885
		Prezzo	€ 2,04014
		Spese generali (16%)	€ 0,25582
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18547
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.002		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06590
		Prezzo	€ 1,36008
		Spese generali (16%)	€ 0,17054
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12364
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P09.051.003		
Voce:	051	0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70125
		Prezzo	€ 0,89480
		Spese generali (16%)	€ 0,11220
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08135
Codice regionale:	TOS22_PRCAM		
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.002
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,12%
Prezzo	€ 4,08256
Scostamento % su anno 2021	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 0,51192
Utili di impresa (10%)	€ 0,37114

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.006
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,78%
Prezzo	€ 6,05207
Scostamento % su anno 2021	+42%
Spese generali (16%)	€ 0,75888
Utili di impresa (10%)	€ 0,55019

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.007
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58208
Utili di impresa (10%)	€ 1,14701

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.015
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95550
		Prezzo	€ 5,04722
		Spese generali (16%)	€ 0,63288
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45884

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P12.011.017
Voce:	011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00300
	Prezzo	€ 7,65983
	Spese generali (16%)	€ 0,96048
	Utili di impresa (10%)	€ 0,69635

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P12.011.018
Voce:	011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85250
	Prezzo	€ 10,01979
	Spese generali (16%)	€ 1,25640
	Utili di impresa (10%)	€ 0,91089

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P12.011.023
Voce:	011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
	Prezzo	€ 12,51756
	Spese generali (16%)	€ 1,56960
	Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P12.011.024
Voce:	011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60800
Prezzo	€ 17,36381
Spese generali (16%)	€ 2,17728
Utili di impresa (10%)	€ 1,57853

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** **+160,18%** su anno 2021 **+162,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13** **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.001**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,08%
Prezzo	€ 0,92718
Scostamento % su anno 2021	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 0,08429

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.002**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 0,97536
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 0,12230
Utili di impresa (10%)	€ 0,08867

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.003**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.013

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,87%

Prezzo	€ 0,87084
Scostamento % su anno 2021	-5,05%

Spese generali (16%)	€ 0,10920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07917

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.014

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,45%

Prezzo	€ 0,91313
Scostamento % su anno 2021	-5,64%

Spese generali (16%)	€ 0,11450
Utili di impresa (10%)	€ 0,08301

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.023

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023

Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.024

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.025

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.043

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043

profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.044

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.045

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.053

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.001.054
Voce:	001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.001.055
Voce:	001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.002.001
Voce:	002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,75%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+70,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.002.002
Voce:	002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,6%

Prezzo	€ 1,43167
Scostamento % su anno 2021	+50,9%

Spese generali (16%)	€ 0,17952
Utili di impresa (10%)	€ 0,13015

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.003

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%

Prezzo	€ 0,91736
Scostamento % su anno 2021	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 0,11503
Utili di impresa (10%)	€ 0,08340

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.004

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27500

Prezzo	€ 1,62690
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.012

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76500

Prezzo	€ 0,97614
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.013

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,25%
Prezzo	€ 0,97614
Scostamento % su anno 2021	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.014

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,18%
Prezzo	€ 0,96593
Scostamento % su anno 2021	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12112
Utili di impresa (10%)	€ 0,08781

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.015

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,51%
Prezzo	€ 0,85075
Scostamento % su anno 2021	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 0,10668
Utili di impresa (10%)	€ 0,07734

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.043

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.044



Voce:	002	+9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	044	profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.002.045
Voce:	002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-11%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.003.001
Voce:	003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo:	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.003.002
Voce:	003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.003.003
Voce:	003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo:	003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.001
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.002
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.003
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,69%
Prezzo	€ 1,18976
Scostamento % su anno 2021	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 0,10816

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.012
--------------------------	--------------------------------



Voce:	004	+1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	012	profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.013
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.014
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,67%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.015
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.024
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.025
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.004.044
Voce:	004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.005.001
Voce:	005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18235
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P13.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,18235**

Prezzo

€ 1,50868

Spese generali (16%)

€ 0,18918

Utili di impresa (10%)

€ 0,13715

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.005.003**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,30410**

Prezzo

€ 1,66404

Spese generali (16%)

€ 0,20866

Utili di impresa (10%)

€ 0,15128

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.006.001**Voce:** 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,14750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+27,5%

Prezzo

€ 1,46421

Scostamento % su anno 2021

+28,61%

Spese generali (16%)

€ 0,18360

Utili di impresa (10%)

€ 0,13311

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.006.002**Voce:** 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,14750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+22,07%

Prezzo

€ 1,46421

Scostamento % su anno 2021

+23,14%

Spese generali (16%)

€ 0,18360

Utili di impresa (10%)

€ 0,13311



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.007.001
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65240
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.007.002
Voce:	007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65240
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.001
Voce:	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.002
Voce:	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.015
--------------------------	--------------------------------



Voce:	008	+5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	015	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.016
Voce:	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,65%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.025
Voce:	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P13.008.026
Voce:	008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.009.001

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.001

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,92%

Prezzo	€ 0,86704
Scostamento % su anno 2021	-6,11%

Spese generali (16%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 0,07882

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.002

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.003

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.011

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,52%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-19,83%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.012

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.013
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.031
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.032
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.033
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.041

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.042

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.043

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.001
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.002
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.003
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,55%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-44,07%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.004
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,33%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	-22,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.005

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.006

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.007

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.008

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.009

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.010

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.001

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P13.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 48,48800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,08000

Utili di impresa (10%) € 4,40800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Articolo:

001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.001**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo:

001

diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,39%
Prezzo	€ 1,53599
Scostamento % su anno 2021	+26,48%
Spese generali (16%)	€ 0,19260
Utili di impresa (10%)	€ 0,13964

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.002**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo:

002

diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,34%
Prezzo	€ 2,35103
Scostamento % su anno 2021	+26,43%
Spese generali (16%)	€ 0,29480
Utili di impresa (10%)	€ 0,21373

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.003

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 3,67967
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46140
Utili di impresa (10%)	€ 0,33452

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.004

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 5,21565
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47415

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.005

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,27%
Prezzo	€ 7,51245
Scostamento % su anno 2021	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 0,94200
Utili di impresa (10%)	€ 0,68295

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.006

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	006	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73250
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
			Prezzo	€ 11,14267
			Scostamento % su anno 2021	+26,2%
			Spese generali (16%)	€ 1,39720
			Utili di impresa (10%)	€ 1,01297
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.010			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	010	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12625
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
			Prezzo	€ 14,19710
			Scostamento % su anno 2021	+16,91%
			Spese generali (16%)	€ 1,78020
			Utili di impresa (10%)	€ 1,29065
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.011			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	011	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95625
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,92%
			Prezzo	€ 17,80818
			Scostamento % su anno 2021	+16,92%
			Spese generali (16%)	€ 2,23300
			Utili di impresa (10%)	€ 1,61893
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.058.012			
Voce:	058	+20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	012	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22125
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
			Prezzo	€ 23,25032
			Scostamento % su anno 2021	+16,92%
			Spese generali (16%)	€ 2,91540
			Utili di impresa (10%)	€ 2,11367

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P15.058.013**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,39375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 36,23043
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 4,54300
Utili di impresa (10%)	€ 3,29368

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.014**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,93%
Prezzo	€ 45,94717
Scostamento % su anno 2021	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 5,76140
Utili di impresa (10%)	€ 4,17702

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.015**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 56,32264
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 7,06240
Utili di impresa (10%)	€ 5,12024

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.016**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%

Prezzo	€ 89,59913
Scostamento % su anno 2021	+16,92%

Spese generali (16%)	€ 11,23500
Utili di impresa (10%)	€ 8,14538

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.001

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,81%

Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+24,89%

Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.002

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%

Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+25,74%

Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.003

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%

Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+26,09%

Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.004

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.005

Voce: 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.006

Voce: 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 15,28648
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 1,91680
Utili di impresa (10%)	€ 1,38968

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.010

Voce: 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,58%
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	+26,67%
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.011
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.012
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.013
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.014
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 14,09980
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 1,76800
Utili di impresa (10%) € 1,28180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.015**

Voce: 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 20,99020
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 2,63200
Utili di impresa (10%) € 1,90820

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.001**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,27375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 42,45731
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 5,32380
Utili di impresa (10%) € 3,85976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.002**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,66125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 67,19576
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 8,42580
Utili di impresa (10%) € 6,10871

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.003**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,71375**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,35%**

Prezzo **€ 86,40275**

Scostamento % su anno 2021 **+7,28%**

Spese generali (16%) **€ 10,83420**

Utili di impresa (10%) **€ 7,85480**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.004**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,72875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,34%**

Prezzo **€ 108,11389**

Scostamento % su anno 2021 **+6,26%**

Spese generali (16%) **€ 13,55660**

Utili di impresa (10%) **€ 9,82854**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.005**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,51625**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,35%**

Prezzo **€ 138,46674**

Scostamento % su anno 2021 **+7,27%**

Spese generali (16%) **€ 17,36260**

Utili di impresa (10%) **€ 12,58789**

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.006**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,78000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,34%**

Prezzo **€ 170,70328**

Scostamento % su anno 2021 **+7,27%**

Spese generali (16%) **€ 21,40480**

Utili di impresa (10%) **€ 15,51848**



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.007
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 277,27799
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 34,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,20709

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.008
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 445,63662
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 55,87920
Utili di impresa (10%)	€ 40,51242

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.009
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,69125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 695,02604
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 87,15060
Utili di impresa (10%)	€ 63,18419

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.010
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,89%**

Prezzo € 21,83555
Scostamento % su anno 2021 **+6,82%**

Spese generali (16%) € 2,73800
Utili di impresa (10%) € 1,98505

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.011**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,97%**

Prezzo € 33,45991
Scostamento % su anno 2021 **+5,89%**

Spese generali (16%) € 4,19560
Utili di impresa (10%) € 3,04181

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.012**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,00625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,41%**

Prezzo € 52,32398
Scostamento % su anno 2021 **+6,33%**

Spese generali (16%) € 6,56100
Utili di impresa (10%) € 4,75673

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.013**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,10875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,42%**

Prezzo € 83,07877
Scostamento % su anno 2021 **+6,34%**

Spese generali (16%) € 10,41740
Utili di impresa (10%) € 7,55262

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.014**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,65125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 106,73900
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 13,38420
Utili di impresa (10%)	€ 9,70355

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.015

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 133,06766
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,68560
Utili di impresa (10%)	€ 12,09706

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.016

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,27125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 172,60612
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 21,64340
Utili di impresa (10%)	€ 15,69147

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.017

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 212,90698
Scostamento % su anno 2021	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 26,69680
Utili di impresa (10%)	€ 19,35518



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.018
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,31%
Prezzo	€ 338,32183
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 42,42280
Utili di impresa (10%)	€ 30,75653

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.019
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,67875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 544,44209
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 68,26860
Utili di impresa (10%)	€ 49,49474

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.020
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 665,96625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 849,77294
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 106,55460
Utili di impresa (10%)	€ 77,25209

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.021
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 23,79740
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 2,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,16340

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.022

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,66750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 36,57973
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 4,58680
Utili di impresa (10%)	€ 3,32543

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.023

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,74125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 57,08984
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 7,15860
Utili di impresa (10%)	€ 5,18999

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.024

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,05250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,05%
Prezzo	€ 90,66299
Scostamento % su anno 2021	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 11,36840
Utili di impresa (10%)	€ 8,24209

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.025

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,50125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 118,03160
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 14,80020
Utili di impresa (10%)	€ 10,73015

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.026

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,31750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 147,14513
Scostamento % su anno 2021	+17,54%
Spese generali (16%)	€ 18,45080
Utili di impresa (10%)	€ 13,37683

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.027

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,37375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,68%
Prezzo	€ 189,32491
Scostamento % su anno 2021	+18,71%
Spese generali (16%)	€ 23,73980
Utili di impresa (10%)	€ 17,21136

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.028

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,67%
Prezzo	€ 137,60065
Scostamento % su anno 2021	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 17,25400
Utili di impresa (10%)	€ 12,50915



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.029
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,50375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 370,68279
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 46,48060
Utili di impresa (10%)	€ 33,69844

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.030
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,74%
Prezzo	€ 597,47424
Scostamento % su anno 2021	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 74,91840
Utili di impresa (10%)	€ 54,31584

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.060.031
Voce:	060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,11875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 932,90753
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 116,97900
Utili di impresa (10%)	€ 84,80978

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.001
Voce:	101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo:	001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.003

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 15,60548
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 1,95680
Utili di impresa (10%)	€ 1,41868

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.005

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,35%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.007

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 18,68064
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 2,34240
Utili di impresa (10%)	€ 1,69824

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.008

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,01000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,22%
			Prezzo	€ 20,42876
			Scostamento % su anno 2021	+30,34%
			Spese generali (16%)	€ 2,56160
			Utili di impresa (10%)	€ 1,85716
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.009			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	009	con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
			Prezzo	€ 22,64900
			Scostamento % su anno 2021	+31,46%
			Spese generali (16%)	€ 2,84000
			Utili di impresa (10%)	€ 2,05900
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.010			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	010	con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
			Prezzo	€ 23,18492
			Scostamento % su anno 2021	+31,48%
			Spese generali (16%)	€ 2,90720
			Utili di impresa (10%)	€ 2,10772
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.101.011			
Voce:	101	+29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.		
		Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	011	con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,33%
			Prezzo	€ 24,39712
			Scostamento % su anno 2021	+31,47%
			Spese generali (16%)	€ 3,05920
			Utili di impresa (10%)	€ 2,21792

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P15.101.017

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,29%
Prezzo	€ 28,92692
Scostamento % su anno 2021	+31,42%
Spese generali (16%)	€ 3,62720
Utili di impresa (10%)	€ 2,62972

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.018

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,72%
Prezzo	€ 31,12164
Scostamento % su anno 2021	+38,92%
Spese generali (16%)	€ 3,90240
Utili di impresa (10%)	€ 2,82924

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.019

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 34,89860
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 4,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,17260

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.001

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,86%
Prezzo	€ 8,60503
Scostamento % su anno 2021	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 1,07900
Utili di impresa (10%)	€ 0,78228

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.002

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 10,91618
Scostamento % su anno 2021	+27,28%
Spese generali (16%)	€ 1,36880
Utili di impresa (10%)	€ 0,99238

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.003

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.004

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,67%
Prezzo	€ 18,49881
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,31960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68171



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.005
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,65%**

Prezzo **€ 22,64581**
Scostamento % su anno 2021 **+39,86%**

Spese generali (16%) **€ 2,83960**
Utili di impresa (10%) **€ 2,05871**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.006
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,12250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,28%**

Prezzo **€ 29,50431**
Scostamento % su anno 2021 **+48,56%**

Spese generali (16%) **€ 3,69960**
Utili di impresa (10%) **€ 2,68221**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.007
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,32%**

Prezzo **€ 42,42700**
Scostamento % su anno 2021 **+48,6%**

Spese generali (16%) **€ 5,32000**
Utili di impresa (10%) **€ 3,85700**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.008
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,11750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,17%
Prezzo	€ 52,46593
Scostamento % su anno 2021	+51,48%
Spese generali (16%)	€ 6,57880
Utili di impresa (10%)	€ 4,76963

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.009

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,48625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 63,14446
Scostamento % su anno 2021	+48,83%
Spese generali (16%)	€ 7,91780
Utili di impresa (10%)	€ 5,74041

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.010

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,03%
Prezzo	€ 103,36557
Scostamento % su anno 2021	+59,41%
Spese generali (16%)	€ 12,96120
Utili di impresa (10%)	€ 9,39687

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.011

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,01%
Prezzo	€ 166,41592
Scostamento % su anno 2021	+59,38%
Spese generali (16%)	€ 20,86720
Utili di impresa (10%)	€ 15,12872



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.160.012
Voce:	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%
Prezzo	€ 314,34260
Scostamento % su anno 2021	+81,83%
Spese generali (16%)	€ 39,41600
Utili di impresa (10%)	€ 28,57660

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.160.013
Voce:	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,79%
Prezzo	€ 492,76568
Scostamento % su anno 2021	+82,36%
Spese generali (16%)	€ 61,78880
Utili di impresa (10%)	€ 44,79688

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.160.015
Voce:	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,95%
Prezzo	€ 10,62908
Scostamento % su anno 2021	+30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,96628

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P15.160.016
Voce:	160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,96%**

Prezzo € 13,13323
Scostamento % su anno 2021 **+31,09%**

Spese generali (16%) € 1,64680
Utili di impresa (10%) € 1,19393

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.017**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,24875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,02%**

Prezzo € 16,90541
Scostamento % su anno 2021 **+37,21%**

Spese generali (16%) € 2,11980
Utili di impresa (10%) € 1,53686

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.018**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,99%**

Prezzo € 20,76371
Scostamento % su anno 2021 **+44,24%**

Spese generali (16%) € 2,60360
Utili di impresa (10%) € 1,88761

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.019**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,51875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,34%**

Prezzo € 24,90593
Scostamento % su anno 2021 **+42,57%**

Spese generali (16%) € 3,12300
Utili di impresa (10%) € 2,26418



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.020
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,16%**

Prezzo **€ 30,50597**
Scostamento % su anno 2021 **+44,4%**

Spese generali (16%) **€ 3,82520**
Utili di impresa (10%) **€ 2,77327**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.021
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,61250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,51%**

Prezzo **€ 45,44155**
Scostamento % su anno 2021 **+50,81%**

Spese generali (16%) **€ 5,69800**
Utili di impresa (10%) **€ 4,13105**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.022
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,47625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,75%**

Prezzo **€ 55,47570**
Scostamento % su anno 2021 **+53,07%**

Spese generali (16%) **€ 6,95620**
Utili di impresa (10%) **€ 5,04325**

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.023
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,93%

Prezzo	€ 66,55616
Scostamento % su anno 2021	+51,23%

Spese generali (16%)	€ 8,34560
Utili di impresa (10%)	€ 6,05056

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.024

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%

Prezzo	€ 112,18911
Scostamento % su anno 2021	+65,68%

Spese generali (16%)	€ 14,06760
Utili di impresa (10%)	€ 10,19901

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.025

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,15%

Prezzo	€ 180,79644
Scostamento % su anno 2021	+65,57%

Spese generali (16%)	€ 22,67040
Utili di impresa (10%)	€ 16,43604

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.026

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,68%

Prezzo	€ 323,98916
Scostamento % su anno 2021	+80,24%

Spese generali (16%)	€ 40,62560
Utili di impresa (10%)	€ 29,45356

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P15.160.027**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,76%
Prezzo	€ 503,85412
Scostamento % su anno 2021	+81,33%
Spese generali (16%)	€ 63,17920
Utili di impresa (10%)	€ 45,80492

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.200.001**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

Articolo: 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.200.002**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.001**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 001 dimensioni 40x50x4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.002**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,27284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29440
Utili di impresa (10%)	€ 2,38844

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.003**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,22320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,11120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.004**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.005**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.



Articolo: 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,99632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13120
Utili di impresa (10%)	€ 1,54512

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.001

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.002

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,83040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,16640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.003

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18 +36,04% su anno 2021 +37,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.001
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,94%	
Prezzo € 35,72800	
Scostamento % su anno 2021 +16,95%	
Spese generali (16%) € 4,48000	
Utili di impresa (10%) € 3,24800	

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.002
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,50000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,18%	
Prezzo € 58,05800	
Scostamento % su anno 2021 +19,21%	
Spese generali (16%) € 7,28000	
Utili di impresa (10%) € 5,27800	

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.003
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,50000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,83%	
Prezzo € 129,51400	
Scostamento % su anno 2021 +21,88%	
Spese generali (16%) € 16,24000	
Utili di impresa (10%) € 11,77400	

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.004
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D)



		(0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
		Prezzo	€ 196,50400
		Scostamento % su anno 2021	+23,29%
		Spese generali (16%)	€ 24,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,86400
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.005		
Voce:	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%
		Prezzo	€ 267,96000
		Scostamento % su anno 2021	+23,51%
		Spese generali (16%)	€ 33,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 24,36000
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.006		
Voce:	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,58%
		Prezzo	€ 339,41600
		Scostamento % su anno 2021	+23,65%
		Spese generali (16%)	€ 42,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 30,85600
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.007		
Voce:	005	+25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	007	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,19000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
		Prezzo	€ 107,42644
		Scostamento % su anno 2021	+15,46%
		Spese generali (16%)	€ 13,47040
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76604



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.008
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 223,21068
Scostamento % su anno 2021	+49,89%
Spese generali (16%)	€ 27,98880
Utili di impresa (10%)	€ 20,29188

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.009
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,57%
Prezzo	€ 328,21272
Scostamento % su anno 2021	+41,79%
Spese generali (16%)	€ 41,15520
Utili di impresa (10%)	€ 29,83752

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.010
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,36%
Prezzo	€ 440,81334
Scostamento % su anno 2021	+40,57%
Spese generali (16%)	€ 55,27440
Utili di impresa (10%)	€ 40,07394

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.011
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%

Prezzo	€ 550,22396
Scostamento % su anno 2021	+38,77%

Spese generali (16%)	€ 68,99360
Utili di impresa (10%)	€ 50,02036

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.012

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,7%

Prezzo	€ 658,94554
Scostamento % su anno 2021	+37,89%

Spese generali (16%)	€ 82,62640
Utili di impresa (10%)	€ 59,90414

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.015

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%

Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+28,09%

Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.016

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%

Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.017
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.018
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 285,82400
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 35,84000
Utili di impresa (10%)	€ 25,98400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.019
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.020
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.021

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,57%
Prezzo	€ 154,52360
Scostamento % su anno 2021	+24,65%
Spese generali (16%)	€ 19,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,04760

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.022

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 226,87280
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 28,44800
Utili di impresa (10%)	€ 20,62480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.023

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 44

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,33%
Prezzo	€ 297,43560
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 37,29600
Utili di impresa (10%)	€ 27,03960



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.024
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.030
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,14%
Prezzo	€ 79,69896
Scostamento % su anno 2021	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 9,99360
Utili di impresa (10%)	€ 7,24536

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.031
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,27%
Prezzo	€ 131,45352
Scostamento % su anno 2021	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 16,48320
Utili di impresa (10%)	€ 11,95032

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.032
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,17%
Prezzo	€ 254,91290
Scostamento % su anno 2021	+48,45%
Spese generali (16%)	€ 31,96400
Utili di impresa (10%)	€ 23,17390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.033

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,36%
Prezzo	€ 378,14515
Scostamento % su anno 2021	+48,64%
Spese generali (16%)	€ 47,41632
Utili di impresa (10%)	€ 34,37683

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.034

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,06300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,27%
Prezzo	€ 501,54839
Scostamento % su anno 2021	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 62,89008
Utili di impresa (10%)	€ 45,59531

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.035

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 500,35788
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 62,74080
Utili di impresa (10%)	€ 45,48708



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.036
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 598,66092
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 75,06720
Utili di impresa (10%)	€ 54,42372

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.040
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,95%
Prezzo	€ 82,17440
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 10,30400
Utili di impresa (10%)	€ 7,47040

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.041
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.042
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%

Prezzo	€ 212,58160
Scostamento % su anno 2021	+23,11%

Spese generali (16%)	€ 26,65600
Utili di impresa (10%)	€ 19,32560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.043

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%

Prezzo	€ 276,89200
Scostamento % su anno 2021	+25,08%

Spese generali (16%)	€ 34,72000
Utili di impresa (10%)	€ 25,17200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.044

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%

Prezzo	€ 343,88200
Scostamento % su anno 2021	+25,27%

Spese generali (16%)	€ 43,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,26200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.050

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%

Prezzo	€ 210,50172
Scostamento % su anno 2021	+18,94%

Spese generali (16%)	€ 26,39520
Utili di impresa (10%)	€ 19,13652



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.051
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 308,80476
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 38,72160
Utili di impresa (10%)	€ 28,07316

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.052
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 407,68200
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 51,12000
Utili di impresa (10%)	€ 37,06200

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.053
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 505,87020
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 63,43200
Utili di impresa (10%)	€ 45,98820

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.005.054
Voce:	005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 606,24036
Scostamento % su anno 2021	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 76,01760
Utili di impresa (10%)	€ 55,11276

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.001

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%
Prezzo	€ 15,05202
Scostamento % su anno 2021	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 1,88740
Utili di impresa (10%)	€ 1,36837

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.002

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 20,40803
Scostamento % su anno 2021	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 2,55900
Utili di impresa (10%)	€ 1,85528

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.003

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,92%
Prezzo	€ 26,92679
Scostamento % su anno 2021	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,37640
Utili di impresa (10%)	€ 2,44789

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.004

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,29%
Prezzo	€ 32,83308
Scostamento % su anno 2021	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 4,11700
Utili di impresa (10%)	€ 2,98483

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.005

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 38,63409
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 4,84440
Utili di impresa (10%)	€ 3,51219

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.006

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,82750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,37%
Prezzo	€ 44,43989
Scostamento % su anno 2021	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 5,57240
Utili di impresa (10%)	€ 4,03999

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.007

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,52375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,84%
Prezzo	€ 50,43231
Scostamento % su anno 2021	+27,94%
Spese generali (16%)	€ 6,32380
Utili di impresa (10%)	€ 4,58476



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.010.008
Voce:	010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,93125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 56,05628
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 7,02900
Utili di impresa (10%)	€ 5,09603

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.010.009
Voce:	010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,04%
Prezzo	€ 61,64675
Scostamento % su anno 2021	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 7,73000
Utili di impresa (10%)	€ 5,60425

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.010.010
Voce:	010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,58875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 73,48325
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 9,21420
Utili di impresa (10%)	€ 6,68030

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.010.011
Voce:	010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,98%
Prezzo	€ 79,29064
Scostamento % su anno 2021	+84,57%
Spese generali (16%)	€ 9,94240
Utili di impresa (10%)	€ 7,20824

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.012

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,27125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,44%
Prezzo	€ 87,11412
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 10,92340
Utili di impresa (10%)	€ 7,91947

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.013

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.014

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,08750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 99,63965
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 12,49400
Utili di impresa (10%)	€ 9,05815

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.015

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

015

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,30500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,96%**

Prezzo € 108,84918

Scostamento % su anno 2021 **+23,02%**

Spese generali (16%) € 13,64880

Utili di impresa (10%) € 9,89538

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.015.002

Voce:

015

+73,57% su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo:

002

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,95500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,46%**

Prezzo € 6,32258

Scostamento % su anno 2021 **+53,79%**

Spese generali (16%) € 0,79280

Utili di impresa (10%) € 0,57478

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.015.003

Voce:

015

+73,57% su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo:

003

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,59000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,37%**

Prezzo € 8,40884

Scostamento % su anno 2021 **+53,69%**

Spese generali (16%) € 1,05440

Utili di impresa (10%) € 0,76444

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.015.004

Voce:

015

+73,57% su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo:

004

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,27500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,39%**

Prezzo € 10,55890

Scostamento % su anno 2021 **+53,72%**

Spese generali (16%) € 1,32400

Utili di impresa (10%) € 0,95990

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.015.005**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,08%
Prezzo	€ 12,67706
Scostamento % su anno 2021	+54,41%
Spese generali (16%)	€ 1,58960
Utili di impresa (10%)	€ 1,15246

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.006**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,15%
Prezzo	€ 16,91338
Scostamento % su anno 2021	+54,48%
Spese generali (16%)	€ 2,12080
Utili di impresa (10%)	€ 1,53758

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.007**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,58%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+58,95%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.008**Voce:** 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 26,65564
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 3,34240
Utili di impresa (10%)	€ 2,42324

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.009

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,59%
Prezzo	€ 31,77878
Scostamento % su anno 2021	+54,93%
Spese generali (16%)	€ 3,98480
Utili di impresa (10%)	€ 2,88898

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.010

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,7%
Prezzo	€ 37,29748
Scostamento % su anno 2021	+56,04%
Spese generali (16%)	€ 4,67680
Utili di impresa (10%)	€ 3,39068

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.011

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,15%
Prezzo	€ 43,21174
Scostamento % su anno 2021	+117,02%
Spese generali (16%)	€ 5,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,92834

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.012

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:	012	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,82500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,3%
		Prezzo	€ 49,54070
		Scostamento % su anno 2021	+111,12%
		Spese generali (16%)	€ 6,21200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50370
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.015.013		
Voce:	015	+73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,85000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
		Prezzo	€ 61,05660
		Scostamento % su anno 2021	+123,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,65600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55060
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.015.014		
Voce:	015	+73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	014	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
		Prezzo	€ 66,60720
		Scostamento % su anno 2021	+123,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 6,05520
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.016.001		
Voce:	016	+23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 30	
		Unità di misura	m²



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,39%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.002

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.003

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,25%
Prezzo	€ 10,65460
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,96860

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.004

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,23%
Prezzo	€ 11,62436
Scostamento % su anno 2021	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 1,45760
Utili di impresa (10%)	€ 1,05676

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.016.005**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.006**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 21,30920
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 2,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,93720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.007**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,67%
Prezzo	€ 27,10224
Scostamento % su anno 2021	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 3,39840
Utili di impresa (10%)	€ 2,46384

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.008**Voce:** 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 31,61928
Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 3,96480
Utili di impresa (10%) € 2,87448

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.009

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,04%**

Prezzo € 37,97376
Scostamento % su anno 2021 **+26,13%**

Spese generali (16%) € 4,76160
Utili di impresa (10%) € 3,45216

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.010

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,02%**

Prezzo € 42,72048
Scostamento % su anno 2021 **+26,11%**

Spese generali (16%) € 5,35680
Utili di impresa (10%) € 3,88368

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.011

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,72%**

Prezzo € 50,01920
Scostamento % su anno 2021 **+32,87%**

Spese generali (16%) € 6,27200
Utili di impresa (10%) € 4,54720

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.001**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+170,18%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	+172,52%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.002**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,61%
Prezzo	€ 4,92281
Scostamento % su anno 2021	+127,58%
Spese generali (16%)	€ 0,61728
Utili di impresa (10%)	€ 0,44753

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.003**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 6,57140
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 0,82400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59740

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.004**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,51%
Prezzo	€ 8,20851
Scostamento % su anno 2021	+128,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02928
Utili di impresa (10%)	€ 0,74623

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.005

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%
Prezzo	€ 9,85710
Scostamento % su anno 2021	+128,51%
Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.006

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 13,14280
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 1,64800
Utili di impresa (10%)	€ 1,19480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.007

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,67%
Prezzo	€ 16,42850
Scostamento % su anno 2021	+128,64%
Spese generali (16%)	€ 2,06000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49350

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.008

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.009

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009

densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,73%
Prezzo	€ 22,99990
Scostamento % su anno 2021	+128,7%
Spese generali (16%)	€ 2,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,09090

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.010

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010

densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.011

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011

densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,76%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+128,73%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.012**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 32,85700
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 4,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,98700

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.013**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,26%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2021	+173,62%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.014**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,37%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+173,73%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.017**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.018

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.019

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.020

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.021

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021

densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022

densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023

densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.024

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024

densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.025**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.026**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.027**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,20060

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.028**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,14140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1,46740

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,16472

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.035

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.036

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036

densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.037

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037

densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,31288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39208

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.038

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038

densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.039**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.040**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.041**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.042**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.043

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.044

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.045

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.046

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,94860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,72260

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.047

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047

densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050

densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,03%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+191,55%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.051

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051

densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,35%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+203,97%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.052**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.053**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,08%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	+203,69%
Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.054**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,45%
Prezzo	€ 17,09840
Scostamento % su anno 2021	+203,06%
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.055**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%

Prezzo	€ 22,86592
Scostamento % su anno 2021	+204,31%

Spese generali (16%)	€ 2,86720
Utili di impresa (10%)	€ 2,07872

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.056

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,48%

Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+204,1%

Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.057

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%

Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+204,31%

Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.058

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,54%

Prezzo	€ 40,01536
Scostamento % su anno 2021	+204,16%

Spese generali (16%)	€ 5,01760
Utili di impresa (10%)	€ 3,63776

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.059

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 45,73184
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 5,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,15744

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.060

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060

densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,57%
Prezzo	€ 51,44832
Scostamento % su anno 2021	+204,19%
Spese generali (16%)	€ 6,45120
Utili di impresa (10%)	€ 4,67712

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.061

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061

densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+199,67%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+202,27%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.062

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062

densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,59%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+204,21%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.063**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 063 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,76000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +201,68%

Prezzo € 68,59776

Scostamento % su anno 2021 +204,31%

Spese generali (16%) € 8,60160

Utili di impresa (10%) € 6,23616

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.070**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,82000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,32232

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,29120

Utili di impresa (10%) € 0,21112

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.071**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 071 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,63000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,35588

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,42080

Utili di impresa (10%) € 0,30508

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.072**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 072 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.073**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70080
Utili di impresa (10%)	€ 0,50808

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.074**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.075**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.076**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Articolo: 076

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.078

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,63100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1,42100

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.079

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23840
Utili di impresa (10%)	€ 1,62284



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.080
Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 080 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,08424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,82584

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.081
Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 081 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.082
Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 082 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.083
Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 083 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,73220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,35200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43020

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.087

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 087 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.088

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 088 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.089

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 089 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.090

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Articolo: 090

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,44852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68320
Utili di impresa (10%)	€ 0,49532

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.091

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Articolo: 091

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81920
Utili di impresa (10%)	€ 0,59392

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.092

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Articolo: 092

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,79112

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.093

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Articolo: 093

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,98948



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.017.094
Voce:	017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63680
Utili di impresa (10%)	€ 1,18668

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.017.095
Voce:	017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.017.096
Voce:	017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,40464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18240
Utili di impresa (10%)	€ 1,58224

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.017.097
Voce:	017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.098

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 098 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.099

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 099 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,93776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00160
Utili di impresa (10%)	€ 2,17616

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.100

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,10696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27360
Utili di impresa (10%)	€ 2,37336

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+314,58%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+318,19%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.002

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12039
Utili di impresa (10%)	€ 0,81228

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.003

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.004

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,30330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,17%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+40,38%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.019.005**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,3%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+40,51%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.006**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,84%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+40,04%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.007**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,21%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.020**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.021

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+37,41%
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.022

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.023

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.024

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,58255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,67%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+37,86%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,24450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,29660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.019.028
Voce:	019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,14%
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	+37,33%
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.019.070
Voce:	019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50750
Prezzo	€ 24,89157
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.019.071
Voce:	019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.019.072
Voce:	019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,30330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+31,88%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.073

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,88%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.074

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.075

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.010

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.011

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,74%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2021	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.012

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.013

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,1%
Prezzo	€ 24,49920
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,22720

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.020.014**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,88%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.015**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,41%
Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2021	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.016**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.017**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,01%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.018

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,85%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.019

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.021

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.022

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.023

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.024

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 20,03320
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 2,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.025

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.020.040**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040

densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,90000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,29%

Prezzo € 35,60040

Scostamento % su anno 2021 +16,29%

Spese generali (16%) € 4,46400

Utili di impresa (10%) € 3,23640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.041**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 32,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,08%

Prezzo € 41,47000

Scostamento % su anno 2021 +15,07%

Spese generali (16%) € 5,20000

Utili di impresa (10%) € 3,77000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.042**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 37,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +11,04%

Prezzo € 47,46720

Scostamento % su anno 2021 +12,01%

Spese generali (16%) € 5,95200

Utili di impresa (10%) € 4,31520

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.043**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.044

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.045

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.046

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.020.047
Voce:	020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.020.048
Voce:	020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,18%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.021.003
Voce:	021 -76,7% su anno 2021 -76,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 h 150 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-76,7%
Prezzo	€ 1,93276
Scostamento % su anno 2021	-76,49%
Spese generali (16%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17571

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.022.011
Voce:	022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,12300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,97%
Prezzo	€ 9,08895
Scostamento % su anno 2021	+92,63%
Spese generali (16%)	€ 1,13968
Utili di impresa (10%)	€ 0,82627

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.012
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,84%
Prezzo	€ 11,32336
Scostamento % su anno 2021	+92,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41986
Utili di impresa (10%)	€ 1,02940

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.013
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,28%
Prezzo	€ 13,61907
Scostamento % su anno 2021	+92,94%
Spese generali (16%)	€ 1,70772
Utili di impresa (10%)	€ 1,23810

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.014
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,15%
Prezzo	€ 17,86008
Scostamento % su anno 2021	+90,79%
Spese generali (16%)	€ 2,23951
Utili di impresa (10%)	€ 1,62364

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.015
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,46860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,24%
Prezzo	€ 22,28994
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 2,79498
Utili di impresa (10%)	€ 2,02636

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.021

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 14,17617
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 1,77758
Utili di impresa (10%)	€ 1,28874

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.022

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 17,01864
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 2,13400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54715

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.023

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,19%
Prezzo	€ 22,54960
Scostamento % su anno 2021	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 2,82754
Utili di impresa (10%)	€ 2,04996

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.024

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo: 024 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 28,06251
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 3,51881
Utili di impresa (10%)	€ 2,55114

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.025
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,33881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 33,60832
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 4,21421
Utili di impresa (10%)	€ 3,05530

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.026
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,58023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 39,02038
Scostamento % su anno 2021	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 4,89284
Utili di impresa (10%)	€ 3,54731

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.027
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,95981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 44,60872
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 5,59357
Utili di impresa (10%)	€ 4,05534

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.028



Voce:	022	+27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	028	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,72086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 50,68382
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,35534
Utili di impresa (10%)	€ 4,60762

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.022.029
Voce:	022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,98179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 56,12077
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,03709
Utili di impresa (10%)	€ 5,10189

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.022.030
Voce:	022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,47613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,15%
Prezzo	€ 63,13154
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,91618
Utili di impresa (10%)	€ 5,73923

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.022.031
Voce:	022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,81314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 68,66556
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 8,61010
Utili di impresa (10%)	€ 6,24232



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.035
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 20,52189
Scostamento % su anno 2021	+37,48%
Spese generali (16%)	€ 2,57328
Utili di impresa (10%)	€ 1,86563

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.036
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,59430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,18%
Prezzo	€ 22,45033
Scostamento % su anno 2021	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,81509
Utili di impresa (10%)	€ 2,04094

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.037
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 30,11956
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 3,77675
Utili di impresa (10%)	€ 2,73814

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.038
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2021	+37,43%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.039
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,38080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 45,14590
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 5,66093
Utili di impresa (10%)	€ 4,10417

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.040
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,33875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.041
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 15,50844
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 1,94463
Utili di impresa (10%)	€ 1,40986

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.042
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%
Prezzo	€ 18,59006
Scostamento % su anno 2021	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 2,33104
Utili di impresa (10%)	€ 1,69001

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.043

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 24,58052
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 3,08220
Utili di impresa (10%)	€ 2,23459

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.044

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,93224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%
Prezzo	€ 30,53754
Scostamento % su anno 2021	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 3,82916
Utili di impresa (10%)	€ 2,77614

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.045

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,64443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,04%
Prezzo	€ 36,55029
Scostamento % su anno 2021	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 4,58311
Utili di impresa (10%)	€ 3,32275

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.046

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,17317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 42,32897
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 5,30771
Utili di impresa (10%)	€ 3,84809

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.047

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,87663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,57%
Prezzo	€ 48,33058
Scostamento % su anno 2021	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 6,06026
Utili di impresa (10%)	€ 4,39369

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.048

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,21781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 55,14593
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 6,91485
Utili di impresa (10%)	€ 5,01327

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.049

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,86448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,86%
Prezzo	€ 61,07508
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 7,65832
Utili di impresa (10%)	€ 5,55228

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.050

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo: 050 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,79507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 67,36651
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 8,44721
Utili di impresa (10%)	€ 6,12423

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.051
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,43738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 73,29010
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 9,18998
Utili di impresa (10%)	€ 6,66274

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.001
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,42%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	+71,9%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.002
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,03%
Prezzo	€ 5,09124
Scostamento % su anno 2021	+84,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63840
Utili di impresa (10%)	€ 0,46284

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.023.003**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,11250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,09%

Prezzo € 3,97155

Scostamento % su anno 2021 +84,68%

Spese generali (16%) € 0,49800

Utili di impresa (10%) € 0,36105

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.004**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,83750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,94%

Prezzo € 6,17265

Scostamento % su anno 2021 +85,53%

Spese generali (16%) € 0,77400

Utili di impresa (10%) € 0,56115

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.005**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,66250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +83,85%

Prezzo € 7,22535

Scostamento % su anno 2021 +85,45%

Spese generali (16%) € 0,90600

Utili di impresa (10%) € 0,65685

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.006**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,5%
Prezzo	€ 8,33547
Scostamento % su anno 2021	+85,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75777

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.007

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 9,44559
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,18440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85869

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.008

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 10,59399
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,32840
Utili di impresa (10%)	€ 0,96309

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.009

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,76%
Prezzo	€ 11,77110
Scostamento % su anno 2021	+85,36%
Spese generali (16%)	€ 1,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1,07010

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

spessore mm 35

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,68%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	-3,85%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,93%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,84%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.005
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,29%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.006
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.007
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-4,23%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.008
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 spessore mm 75



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
Prezzo	€ 27,92143
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 3,50112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53831

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.001

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,54%
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2021	-13,79%
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.002

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,39%
Prezzo	€ 20,70565
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 2,59632
Utili di impresa (10%)	€ 1,88233

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.003

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%
Prezzo	€ 27,72901
Scostamento % su anno 2021	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 3,47699
Utili di impresa (10%)	€ 2,52082

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.004

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 34,78989
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 4,36237
Utili di impresa (10%)	€ 3,16272

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,32%
Prezzo	€ 13,96633
Scostamento % su anno 2021	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 1,75126
Utili di impresa (10%)	€ 1,26967

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.006

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 42,62784
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 5,34518
Utili di impresa (10%)	€ 3,87526

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.007

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 49,76910
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 6,24064
Utili di impresa (10%)	€ 4,52446

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.008

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente



Articolo: 008 ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,53760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 56,82998
Scostamento % su anno 2021	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 7,12602
Utili di impresa (10%)	€ 5,16636

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.009

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,02%
Prezzo	€ 58,79808
Scostamento % su anno 2021	+148,16%
Spese generali (16%)	€ 7,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,34528

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,64%
Prezzo	€ 18,29784
Scostamento % su anno 2021	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 2,29440
Utili di impresa (10%)	€ 1,66344

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.013

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 29,28420
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,66220

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.014



Voce:	025	+27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,55%
Prezzo	€ 36,60844
Scostamento % su anno 2021	+61,94%
Spese generali (16%)	€ 4,59040
Utili di impresa (10%)	€ 3,32804

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.001
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,63%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.002
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.003
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,9%
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2021	+35,07%
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.004
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 7,87811
Scostamento % su anno 2021	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 0,98785
Utili di impresa (10%)	€ 0,71619

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.005
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,62%
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2021	+34,79%
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.006
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9%
Prezzo	€ 10,87599
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 1,36376
Utili di impresa (10%)	€ 0,98873

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.007
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 13,12223
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 1,64542
Utili di impresa (10%)	€ 1,19293



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.008
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,17%
Prezzo	€ 15,95723
Scostamento % su anno 2021	+14,16%
Spese generali (16%)	€ 2,00091
Utili di impresa (10%)	€ 1,45066

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.020
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,53%
Prezzo	€ 10,92894
Scostamento % su anno 2021	+103,28%
Spese generali (16%)	€ 1,37040
Utili di impresa (10%)	€ 0,99354

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.021
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,89%
Prezzo	€ 13,25445
Scostamento % su anno 2021	+96,58%
Spese generali (16%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,20495

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.022
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,59%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+106,37%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.023

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,64250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,2%
Prezzo	€ 21,23583
Scostamento % su anno 2021	+105,98%
Spese generali (16%)	€ 2,66280
Utili di impresa (10%)	€ 1,93053

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.024

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,97%
Prezzo	€ 26,54718
Scostamento % su anno 2021	+105,74%
Spese generali (16%)	€ 3,32880
Utili di impresa (10%)	€ 2,41338

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.025

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,98%
Prezzo	€ 31,82982
Scostamento % su anno 2021	+103,74%
Spese generali (16%)	€ 3,99120
Utili di impresa (10%)	€ 2,89362

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.026

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,94%
Prezzo	€ 37,16031
Scostamento % su anno 2021	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 4,65960
Utili di impresa (10%)	€ 3,37821

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.027

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,79880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.028

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.029

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.030

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,



Articolo: 030 paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,19348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,92668

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.031

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 11,91401
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 1,49392
Utili di impresa (10%)	€ 1,08309

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.032

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,13%
Prezzo	€ 14,28099
Scostamento % su anno 2021	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 1,79072
Utili di impresa (10%)	€ 1,29827

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.033

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 19,05323
Scostamento % su anno 2021	+22,16%
Spese generali (16%)	€ 2,38912
Utili di impresa (10%)	€ 1,73211

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.034



Voce:	031	+50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	034	densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,14%
Prezzo	€ 23,81909
Scostamento % su anno 2021	+22,19%
Spese generali (16%)	€ 2,98672
Utili di impresa (10%)	€ 2,16537

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.035
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,39900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,14%
Prezzo	€ 28,58112
Scostamento % su anno 2021	+22,19%
Spese generali (16%)	€ 3,58384
Utili di impresa (10%)	€ 2,59828

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.036
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 41,78645
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 5,23968
Utili di impresa (10%)	€ 3,79877

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.037
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,42800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 47,75813
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 5,98848
Utili di impresa (10%)	€ 4,34165



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.038
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,10200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,83%
Prezzo	€ 53,72215
Scostamento % su anno 2021	+53,15%
Spese generali (16%)	€ 6,73632
Utili di impresa (10%)	€ 4,88383

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.039
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 59,69383
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 7,48512
Utili di impresa (10%)	€ 5,42671

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.040
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,23%
Prezzo	€ 11,27346
Scostamento % su anno 2021	+92,9%
Spese generali (16%)	€ 1,41360
Utili di impresa (10%)	€ 1,02486

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.031.041
Voce:	031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,04%
Prezzo	€ 13,67553
Scostamento % su anno 2021	+92,7%
Spese generali (16%)	€ 1,71480
Utili di impresa (10%)	€ 1,24323



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.042
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,34%
Prezzo	€ 16,43169
Scostamento % su anno 2021	+93,01%
Spese generali (16%)	€ 2,06040
Utili di impresa (10%)	€ 1,49379

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.043
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,39%
Prezzo	€ 21,90573
Scostamento % su anno 2021	+93,05%
Spese generali (16%)	€ 2,74680
Utili di impresa (10%)	€ 1,99143

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.044
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,31%
Prezzo	€ 27,38934
Scostamento % su anno 2021	+92,97%
Spese generali (16%)	€ 3,43440
Utili di impresa (10%)	€ 2,48994

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.045
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,38%

Prezzo	€ 32,84424
Scostamento % su anno 2021	+93,04%

Spese generali (16%)	€ 4,11840
Utili di impresa (10%)	€ 2,98584

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.046

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,05250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,42%

Prezzo	€ 38,34699
Scostamento % su anno 2021	+93,08%

Spese generali (16%)	€ 4,80840
Utili di impresa (10%)	€ 3,48609

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.001

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.002

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.003

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



		bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003	densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,67000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 8,51092
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,06720
		Utili di impresa (10%) € 0,77372
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.032.004	
Voce:	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004	densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,56000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 9,64656
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,20960
		Utili di impresa (10%) € 0,87696
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.032.005	
Voce:	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005	densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,72000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 12,40272
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,55520
		Utili di impresa (10%) € 1,12752
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.032.006	
Voce:	032	+35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006	densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,57000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%
		Prezzo € 14,76332
		Scostamento % su anno 2021 +0,87%
		Spese generali (16%) € 1,85120
		Utili di impresa (10%) € 1,34212



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.007
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22240
Utili di impresa (10%)	€ 1,61124

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.010
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,43%
Prezzo	€ 17,58009
Scostamento % su anno 2021	+87,04%
Spese generali (16%)	€ 2,20440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59819

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.011
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,57%
Prezzo	€ 20,71905
Scostamento % su anno 2021	+87,19%
Spese generali (16%)	€ 2,59800
Utili di impresa (10%)	€ 1,88355

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.012
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,47%
Prezzo	€ 26,71944
Scostamento % su anno 2021	+87,09%
Spese generali (16%)	€ 3,35040
Utili di impresa (10%)	€ 2,42904

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.013

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,38%
Prezzo	€ 33,39930
Scostamento % su anno 2021	+86,99%
Spese generali (16%)	€ 4,18800
Utili di impresa (10%)	€ 3,03630

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.014

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,53%
Prezzo	€ 40,07916
Scostamento % su anno 2021	+87,14%
Spese generali (16%)	€ 5,02560
Utili di impresa (10%)	€ 3,64356

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,97%
Prezzo	€ 3,06501
Scostamento % su anno 2021	+56,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38433
Utili di impresa (10%)	€ 0,27864

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.002

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con



Articolo: 002 resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,92%
Prezzo	€ 3,45034
Scostamento % su anno 2021	+68,37%
Spese generali (16%)	€ 0,43264
Utili di impresa (10%)	€ 0,31367

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.003
Voce: 033

+56,72% su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,87%
Prezzo	€ 4,47646
Scostamento % su anno 2021	+55,21%
Spese generali (16%)	€ 0,56131
Utili di impresa (10%)	€ 0,40695

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.004
Voce: 033

+56,72% su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 5,50626
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 0,69044
Utili di impresa (10%)	€ 0,50057

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.005
Voce: 033

+56,72% su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,09%
Prezzo	€ 6,59456
Scostamento % su anno 2021	+58,45%
Spese generali (16%)	€ 0,82690
Utili di impresa (10%)	€ 0,59951

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.006



Voce:	033	+56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,15%
Prezzo	€ 7,56163
Scostamento % su anno 2021	+57,51%
Spese generali (16%)	€ 0,94817
Utili di impresa (10%)	€ 0,68742

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.033.007
Voce:	033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,87%
Prezzo	€ 8,64193
Scostamento % su anno 2021	+57,23%
Spese generali (16%)	€ 1,08363
Utili di impresa (10%)	€ 0,78563

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.033.008
Voce:	033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,71%
Prezzo	€ 9,61644
Scostamento % su anno 2021	+57,06%
Spese generali (16%)	€ 1,20582
Utili di impresa (10%)	€ 0,87422

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.033.009
Voce:	033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,8%
Prezzo	€ 10,73556
Scostamento % su anno 2021	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 1,34615
Utili di impresa (10%)	€ 0,97596



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.010
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,28164
Prezzo	€ 11,84337
Spese generali (16%)	€ 1,48506
Utili di impresa (10%)	€ 1,07667

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.001
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,23%
Prezzo	€ 12,26077
Scostamento % su anno 2021	+152,4%
Spese generali (16%)	€ 1,53740
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.003
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,73%
Prezzo	€ 19,15531
Scostamento % su anno 2021	+154,92%
Spese generali (16%)	€ 2,40192
Utili di impresa (10%)	€ 1,74139

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.004
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,24%
Prezzo	€ 22,59445
Scostamento % su anno 2021	+154,43%
Spese generali (16%)	€ 2,83316
Utili di impresa (10%)	€ 2,05404



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.005
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,32%
Prezzo	€ 26,34366
Scostamento % su anno 2021	+155,52%
Spese generali (16%)	€ 3,30328
Utili di impresa (10%)	€ 2,39488

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.006
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,32075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,08%
Prezzo	€ 33,58528
Scostamento % su anno 2021	+155,28%
Spese generali (16%)	€ 4,21132
Utili di impresa (10%)	€ 3,05321

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.007
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,72%
Prezzo	€ 41,14781
Scostamento % su anno 2021	+155,92%
Spese generali (16%)	€ 5,15960
Utili di impresa (10%)	€ 3,74071

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.011
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,81%
Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.012

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,83%
Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.013

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.014

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,28150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,89%
Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	+149,03%
Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.015

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

015

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,92850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +146,73%

Prezzo € 38,18877

Scostamento % su anno 2021 +148,88%

Spese generali (16%) € 4,78856

Utili di impresa (10%) € 3,47171

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.016

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

016

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,41400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +146,71%

Prezzo € 46,46426

Scostamento % su anno 2021 +148,85%

Spese generali (16%) € 5,82624

Utili di impresa (10%) € 4,22402

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.017

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

017

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,01300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +146,63%

Prezzo € 12,77659

Scostamento % su anno 2021 +148,77%

Spese generali (16%) € 1,60208

Utili di impresa (10%) € 1,16151

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.018

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

018

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,29950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +146,48%

Prezzo € 15,69416

Scostamento % su anno 2021 +148,63%

Spese generali (16%) € 1,96792

Utili di impresa (10%) € 1,42674



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.019
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,95150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,72%
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	+148,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.020
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,9%
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	+149,05%
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.021
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,75%
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	+148,89%
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.023
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,67%
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+148,82%
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.025

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,85%
Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+149%
Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.030

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,52%
Prezzo	€ 15,13017
Scostamento % su anno 2021	+148,66%
Spese generali (16%)	€ 1,89720
Utili di impresa (10%)	€ 1,37547

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,83100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 29,13236
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,65296
Utili di impresa (10%)	€ 2,64840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.032

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

032

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,36450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,86%

Prezzo

€ 36,19310

Scostamento % su anno 2021

+149,01%

Spese generali (16%)

€ 4,53832

Utili di impresa (10%)

€ 3,29028

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.033

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

033

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,94950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,82%

Prezzo

€ 47,14756

Scostamento % su anno 2021

+148,97%

Spese generali (16%)

€ 5,91192

Utili di impresa (10%)

€ 4,28614

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.034

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

034

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 42,07500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+144,76%

Prezzo

€ 53,68770

Scostamento % su anno 2021

+146,89%

Spese generali (16%)

€ 6,73200

Utili di impresa (10%)

€ 4,88070

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.035

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

035

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 50,83850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,79%

Prezzo

€ 64,86993

Scostamento % su anno 2021

+148,93%

Spese generali (16%)

€ 8,13416

Utili di impresa (10%)

€ 5,89727



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.036
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70880
Utili di impresa (10%)	€ 2,68888

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.037
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.040
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,40950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 33,69852
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 4,22552
Utili di impresa (10%)	€ 3,06350

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.041
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,7%
Prezzo	€ 42,24517
Scostamento % su anno 2021	+148,85%
Spese generali (16%)	€ 5,29720
Utili di impresa (10%)	€ 3,84047

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.042

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 54,95668
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 6,89112
Utili di impresa (10%)	€ 4,99606

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.043

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,86950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,76%
Prezzo	€ 63,63348
Scostamento % su anno 2021	+148,9%
Spese generali (16%)	€ 7,97912
Utili di impresa (10%)	€ 5,78486

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.044

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.045

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.046

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.060

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71550
Prezzo	€ 12,39698
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.061

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13800
Prezzo	€ 15,48809
Spese generali (16%)	€ 1,94208
Utili di impresa (10%)	€ 1,40801

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.062



Voce:	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	062	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,99400
Prezzo	€ 19,13234
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73930

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.063
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,72250
Prezzo	€ 22,61391
Spese generali (16%)	€ 2,83560
Utili di impresa (10%)	€ 2,05581

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.064
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58700
Prezzo	€ 26,26901
Spese generali (16%)	€ 3,29392
Utili di impresa (10%)	€ 2,38809

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.065
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,37500
Prezzo	€ 29,82650
Spese generali (16%)	€ 3,74000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71150

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.066
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27350
Prezzo	€ 33,52499
Spese generali (16%)	€ 4,20376
Utili di impresa (10%)	€ 3,04773

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.067

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03600
Prezzo	€ 37,04994
Spese generali (16%)	€ 4,64576
Utili di impresa (10%)	€ 3,36818

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.068

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11300
Prezzo	€ 40,97619
Spese generali (16%)	€ 5,13808
Utili di impresa (10%)	€ 3,72511

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.069

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,82500
Prezzo	€ 48,26470
Spese generali (16%)	€ 6,05200
Utili di impresa (10%)	€ 4,38770

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.070

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,41800
		Prezzo	€ 55,40137
		Spese generali (16%)	€ 6,94688
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03649
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.071		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,04550
		Prezzo	€ 66,41006
		Spese generali (16%)	€ 8,32728
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03728
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.090		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75500
		Prezzo	€ 11,17138
		Spese generali (16%)	€ 1,40080
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01558
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.091		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20300
		Prezzo	€ 14,29503
		Spese generali (16%)	€ 1,79248
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29955
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.092		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,90600
		Prezzo	€ 17,74406
		Spese generali (16%)	€ 2,22496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61310
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.093		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,25250
		Prezzo	€ 24,56619
		Spese generali (16%)	€ 3,08040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,23329
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.094		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,97250
		Prezzo	€ 28,03691
		Spese generali (16%)	€ 3,51560
		Utili di impresa (10%)	€ 2,54881
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.095		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48300
		Prezzo	€ 32,51631
		Spese generali (16%)	€ 4,07728
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95603
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.096		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,35300
		Prezzo	€ 34,90243
		Spese generali (16%)	€ 4,37648
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17295
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.097		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67650
		Prezzo	€ 39,14321
		Spese generali (16%)	€ 4,90824
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55847
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.098		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,04850
		Prezzo	€ 45,99789
		Spese generali (16%)	€ 5,76776
		Utili di impresa (10%)	€ 4,18163
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.099		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54800
		Prezzo	€ 53,01525
		Spese generali (16%)	€ 6,64768
		Utili di impresa (10%)	€ 4,81957
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.100		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54800
		Prezzo	€ 53,01525
		Spese generali (16%)	€ 6,64768
		Utili di impresa (10%)	€ 4,81957
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.110		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23450
		Prezzo	€ 16,88722
		Spese generali (16%)	€ 2,11752
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53520
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.111		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,02250
		Prezzo	€ 20,44471
		Spese generali (16%)	€ 2,56360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85861
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.112		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,68300
		Prezzo	€ 23,83951
		Spese generali (16%)	€ 2,98928
		Utili di impresa (10%)	€ 2,16723
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.113		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48800
		Prezzo	€ 27,41869
		Spese generali (16%)	€ 3,43808
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49261
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.114		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,58200
		Prezzo	€ 31,36663
		Spese generali (16%)	€ 3,93312
		Utili di impresa (10%)	€ 2,85151
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.115		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54000
		Prezzo	€ 35,14104
		Spese generali (16%)	€ 4,40640
		Utili di impresa (10%)	€ 3,19464
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.116		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,24300
		Prezzo	€ 38,59007
		Spese generali (16%)	€ 4,83888
		Utili di impresa (10%)	€ 3,50819
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.117		
Voce:	052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,24350
		Prezzo	€ 42,41871
		Spese generali (16%)	€ 5,31896
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85625
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.118		
Voce:	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	118	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,82800
		Prezzo	€ 49,54453
		Spese generali (16%)	€ 6,21248
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50405
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.052.119		
Voce:	052	+126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	119	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28500
		Prezzo	€ 56,50766
		Spese generali (16%)	€ 7,08560
		Utili di impresa (10%)	€ 5,13706
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.055.001		
Voce:	055	+68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,84025
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%
		Prezzo	€ 24,04016
		Scostamento % su anno 2021	+84,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,01444
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18547
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.055.002		
Voce:	055	+68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,45175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,31%
Prezzo	€ 29,92443
Scostamento % su anno 2021	+69,78%
Spese generali (16%)	€ 3,75228
Utili di impresa (10%)	€ 2,72040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.003

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,34950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
Prezzo	€ 33,62196
Scostamento % su anno 2021	+71,4%
Spese generali (16%)	€ 4,21592
Utili di impresa (10%)	€ 3,05654

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.004

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,83575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,85%
Prezzo	€ 38,07042
Scostamento % su anno 2021	+69,31%
Spese generali (16%)	€ 4,77372
Utili di impresa (10%)	€ 3,46095

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.005

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,56%
Prezzo	€ 48,17602
Scostamento % su anno 2021	+61,96%
Spese generali (16%)	€ 6,04088
Utili di impresa (10%)	€ 4,37964

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.055.006**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,14%
Prezzo	€ 56,50798
Scostamento % su anno 2021	+62,54%
Spese generali (16%)	€ 7,08564
Utili di impresa (10%)	€ 5,13709

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.007**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,82650
Prezzo	€ 59,75061
Spese generali (16%)	€ 7,49224
Utili di impresa (10%)	€ 5,43187

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.008**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03100
Prezzo	€ 63,83956
Spese generali (16%)	€ 8,00496
Utili di impresa (10%)	€ 5,80360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.009**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,64400
Prezzo	€ 72,27774
Spese generali (16%)	€ 9,06304
Utili di impresa (10%)	€ 6,57070



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.080.001
Voce:	080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,52%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.080.002
Voce:	080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,81%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.080.003
Voce:	080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.080.004
Voce:	080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.001

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.002

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.003

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.004

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.005

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.006

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.007

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.008

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 008 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.009
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.010
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.011
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.012



Voce:	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	012	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.013
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	013 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.014
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.015
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.016
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.020
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 23,98880
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 3,00800
Utili di impresa (10%)	€ 2,18080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.021
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.022
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.023
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.024
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.025
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.026
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	026 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.027

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.028

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.029

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.030

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.031

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.032

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.033

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.034

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 034 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.035
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.036
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.037
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.040



Voce:	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	040	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,25933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41810
Utili di impresa (10%)	€ 2,47812

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.041
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	041 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,03129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,87193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12501
Utili di impresa (10%)	€ 3,71563

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.042
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,76409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,56697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,84225
Utili di impresa (10%)	€ 4,96063

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.043
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,40777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,14831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54524
Utili di impresa (10%)	€ 6,19530



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.044
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,33382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,26195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,81341
Utili di impresa (10%)	€ 7,11472

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.045
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,52230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,26246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44357
Utili di impresa (10%)	€ 8,29659

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.050
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.051
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.052
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,63%
Prezzo	€ 50,22336
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 6,29760
Utili di impresa (10%)	€ 4,56576

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.053
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,89%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.054
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,55%
Prezzo	€ 66,96448
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,39680
Utili di impresa (10%)	€ 6,08768

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.055
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,67%**

Prezzo € 75,33504
Scostamento % su anno 2021 **+4,57%**

Spese generali (16%) € 9,44640
Utili di impresa (10%) € 6,84864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.056**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.100

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,1%**

Prezzo € 83,70560
Scostamento % su anno 2021 **+8,03%**

Spese generali (16%) € 10,49600
Utili di impresa (10%) € 7,60960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.057**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,81%**

Prezzo € 92,07616
Scostamento % su anno 2021 **+5,72%**

Spese generali (16%) € 11,54560
Utili di impresa (10%) € 8,37056

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.058**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,66%**

Prezzo € 100,44672
Scostamento % su anno 2021 **+11,62%**

Spese generali (16%) € 12,59520
Utili di impresa (10%) € 9,13152

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.059**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 108,81728
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 13,64480
Utili di impresa (10%)	€ 9,89248

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.060

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,94%
Prezzo	€ 117,18784
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 14,69440
Utili di impresa (10%)	€ 10,65344

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.061

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,24%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.062

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 133,92896
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.063

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 063 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 142,29952
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 17,84320
Utili di impresa (10%)	€ 12,93632

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.064
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 150,67008
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 18,89280
Utili di impresa (10%)	€ 13,69728

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.065
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 159,04064
Scostamento % su anno 2021	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 19,94240
Utili di impresa (10%)	€ 14,45824

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.066
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.070



Voce:	085	+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	070	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.071
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.072
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.073
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.074
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.075
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.076
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.080
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,16720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 42,32135
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 5,30675
Utili di impresa (10%)	€ 3,84740



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.081
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,45680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 52,89888
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 6,63309
Utili di impresa (10%)	€ 4,80899

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.082
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,74640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 63,47640
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,95942
Utili di impresa (10%)	€ 5,77058

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.083
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,45%
Prezzo	€ 74,05394
Scostamento % su anno 2021	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 9,28576
Utili di impresa (10%)	€ 6,73218

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.084
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	084 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,04%
Prezzo	€ 84,63453
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 10,61248
Utili di impresa (10%)	€ 7,69405

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.085

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 95,21002
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 11,93856
Utili di impresa (10%)	€ 8,65546

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.086

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 105,78550
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 13,26464
Utili di impresa (10%)	€ 9,61686

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.087

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,19440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,18%
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2021	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.088

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,49280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,41%
Prezzo	€ 126,95282
Scostamento % su anno 2021	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,91885
Utili di impresa (10%)	€ 11,54117

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.089

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,8%
Prezzo	€ 137,53034
Scostamento % su anno 2021	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 17,24518
Utili di impresa (10%)	€ 12,50276

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.090

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 148,10787
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 18,57152
Utili di impresa (10%)	€ 13,46435

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.091

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 158,68541
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 19,89786
Utili di impresa (10%)	€ 14,42595

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.092

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 092 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,65120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 169,26293
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 21,22419
Utili di impresa (10%)	€ 15,38754

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.093
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,95840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 179,86291
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,55334
Utili di impresa (10%)	€ 16,35117

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.094
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,21280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 190,39554
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 23,87405
Utili di impresa (10%)	€ 17,30869

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.100
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 37,30003
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,67712
Utili di impresa (10%)	€ 3,39091



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.101
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,65760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 45,49910
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 5,70522
Utili di impresa (10%)	€ 4,13628

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.102
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.103
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.104
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.105

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.106

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.107

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.108

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

108

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,46%**Prezzo **€ 103,10080**Scostamento % su anno 2021 **+5,37%**Spese generali (16%) **€ 12,92800**Utili di impresa (10%) **€ 9,37280**

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.109

Voce:

085

+4% su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

109

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,68%**Prezzo **€ 111,26720**Scostamento % su anno 2021 **+5,59%**Spese generali (16%) **€ 13,95200**Utili di impresa (10%) **€ 10,11520**

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.110

Voce:

085

+4% su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

110

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,87%**Prezzo **€ 119,43360**Scostamento % su anno 2021 **+5,79%**Spese generali (16%) **€ 14,97600**Utili di impresa (10%) **€ 10,85760**

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.111

Voce:

085

+4% su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

111

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,04%**Prezzo **€ 127,60000**Scostamento % su anno 2021 **+5,96%**Spese generali (16%) **€ 16,00000**Utili di impresa (10%) **€ 11,60000**



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.112
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.113
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.114
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.115
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%

Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%

Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.116**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+5,84%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.120**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%

Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.121**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%

Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.122**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 122

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.123**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 123
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.124**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 124
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.125**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 125
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,02%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.126
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.127
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.128
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.129
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 130



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,67%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.130**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,85%
Prezzo	€ 129,64160
Scostamento % su anno 2021	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 16,25600
Utili di impresa (10%)	€ 11,78560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.131**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.132**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.133**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.134**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 180

Articolo: 134

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.135**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 200

Articolo: 135

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.140**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 50

Articolo: 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.141
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.142
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.143
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.144
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.145

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.146

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.147

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.148

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 148

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.149

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Articolo: 149

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.150

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Articolo: 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.151

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160

Articolo: 151

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.152
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.153
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.154
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P18.085.155
Voce:	085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.001

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 33,31136
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 4,17697
Utili di impresa (10%)	€ 3,02831

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.002

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 44,44921
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,57357
Utili di impresa (10%)	€ 4,04084

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.003

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,16112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 52,52159
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 6,58578
Utili di impresa (10%)	€ 4,77469

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.004

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,32928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 62,94416
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 7,89268
Utili di impresa (10%)	€ 5,72220

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.005

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,57752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 73,46891
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 9,21240
Utili di impresa (10%)	€ 6,67899

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.006

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,85779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,18%
Prezzo	€ 84,03454
Scostamento % su anno 2021	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 10,53725
Utili di impresa (10%)	€ 7,63950

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.007

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,09002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 94,53886
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85440
Utili di impresa (10%)	€ 8,59444

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.008

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN



Articolo: 008 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,32224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 105,04318
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 13,17156
Utili di impresa (10%)	€ 9,54938

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.010

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,06904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 37,09210
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,65105
Utili di impresa (10%)	€ 3,37201

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.011

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 49,14958
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 6,16296
Utili di impresa (10%)	€ 4,46814

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.012

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,54700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,56%
Prezzo	€ 27,49397
Scostamento % su anno 2021	+34,72%
Spese generali (16%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 2,49945

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.013



Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,85828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,85%
Prezzo	€ 32,99516
Scostamento % su anno 2021	+29,97%
Spese generali (16%)	€ 4,13732
Utili di impresa (10%)	€ 2,99956

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.014**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,98588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%
Prezzo	€ 43,36598
Scostamento % su anno 2021	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 5,43774
Utili di impresa (10%)	€ 3,94236

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.015**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,47084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,39%
Prezzo	€ 54,19279
Scostamento % su anno 2021	+29,5%
Spese generali (16%)	€ 6,79533
Utili di impresa (10%)	€ 4,92662

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.016**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,99884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,06%
Prezzo	€ 65,07452
Scostamento % su anno 2021	+30,18%
Spese generali (16%)	€ 8,15981
Utili di impresa (10%)	€ 5,91587



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.017
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,13%
Prezzo	€ 75,90133
Scostamento % su anno 2021	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 9,51741
Utili di impresa (10%)	€ 6,90012

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.018
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,50344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,4%
Prezzo	€ 81,03039
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 10,16055
Utili di impresa (10%)	€ 7,36640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.019
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,50944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 88,69405
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 11,12151
Utili di impresa (10%)	€ 8,06310

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.020
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,94468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,38%
Prezzo	€ 108,38941
Scostamento % su anno 2021	+29,49%
Spese generali (16%)	€ 13,59115
Utili di impresa (10%)	€ 9,85358



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.100.040
Voce: 100 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2021	+18,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.005.001
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,35%
Prezzo	€ 5,82245
Scostamento % su anno 2021	+73,85%
Spese generali (16%)	€ 0,73009
Utili di impresa (10%)	€ 0,52931

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.005.002
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,52%
Prezzo	€ 5,37898
Scostamento % su anno 2021	+41,74%
Spese generali (16%)	€ 0,67448
Utili di impresa (10%)	€ 0,48900

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.021.001
Voce: 021 -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



Articolo:	001	l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,89%
		Prezzo	€ 9,18656
		Scostamento % su anno 2021	-5,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,15192
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83514
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P19.021.002		
Voce:	021	-2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95228
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 2,49110
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,31236
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22646
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P19.022.001		
Voce:	022	+32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87315
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,93%
		Prezzo	€ 11,32214
		Scostamento % su anno 2021	+34,09%
		Spese generali (16%)	€ 1,41970
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02929
Codice regionale:	TOS22_PRCAM		
Tipologia:	+160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22		
Capitolo:	+22,85% su anno 2021 +23,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.030.001		
Voce:	030	+28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%
Prezzo	€ 0,50963
Scostamento % su anno 2021	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,04633

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,61%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+36,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.004

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,16%
Prezzo	€ 1,93703
Scostamento % su anno 2021	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 0,24289
Utili di impresa (10%)	€ 0,17609

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,24%
Prezzo	€ 0,79712
Scostamento % su anno 2021	+23,31%
Spese generali (16%)	€ 0,09995
Utili di impresa (10%)	€ 0,07247

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.009

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo: 009 manutenzione di edifici pubblici.
Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.010
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
Prezzo	€ 3,49567
Scostamento % su anno 2021	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,43833
Utili di impresa (10%)	€ 0,31779

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.011
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,46%
Prezzo	€ 1,63034
Scostamento % su anno 2021	+66,9%
Spese generali (16%)	€ 0,20443
Utili di impresa (10%)	€ 0,14821

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.012
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 13,69859
Scostamento % su anno 2021	+34%
Spese generali (16%)	€ 1,71769
Utili di impresa (10%)	€ 1,24533

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.031.004



Voce:	031	+29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo:	004	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,4%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.031.005
Voce:	031 +29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo:	005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,61%
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	+25,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.032.001
Voce:	032 -37,51% su anno 2021 -36,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo:	001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,51%
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	-36,96%
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.033.005
Voce:	033 +24,62% su anno 2021 +25,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo:	005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,62%
Prezzo	€ 10,74948
Scostamento % su anno 2021	+25,7%
Spese generali (16%)	€ 1,34790
Utili di impresa (10%)	€ 0,97723



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.034.001
Voce: 034 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.001
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.002
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.003
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,85%

Prezzo	€ 17,93801
Scostamento % su anno 2021	+28,96%

Spese generali (16%)	€ 2,24928
Utili di impresa (10%)	€ 1,63073

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.004

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,15%

Prezzo	€ 19,05196
Scostamento % su anno 2021	+32,29%

Spese generali (16%)	€ 2,38896
Utili di impresa (10%)	€ 1,73200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.008

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,71%

Prezzo	€ 19,98216
Scostamento % su anno 2021	+33,87%

Spese generali (16%)	€ 2,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,81656

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.009

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,36%

Prezzo	€ 19,99364
Scostamento % su anno 2021	+27,46%

Spese generali (16%)	€ 2,50704
Utili di impresa (10%)	€ 1,81760

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.010

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 20,03384
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 2,51208
Utili di impresa (10%)	€ 1,82126

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.011**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011

Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,84%
Prezzo	€ 20,01661
Scostamento % su anno 2021	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 2,50992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81969

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.020**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020

Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.021**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021

Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 21,56695
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 2,70432
Utili di impresa (10%)	€ 1,96063

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P22.045.022**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022

Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,9%
Prezzo	€ 24,57576
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 3,08160
Utili di impresa (10%)	€ 2,23416

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.030**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030

Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,5%
Prezzo	€ 17,34084
Scostamento % su anno 2021	+47,78%
Spese generali (16%)	€ 2,17440
Utili di impresa (10%)	€ 1,57644

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.031**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031

Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,32%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.032**Voce:** 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032

Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,69%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+48,97%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.033

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,34%
Prezzo	€ 22,50864
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 2,82240
Utili di impresa (10%)	€ 2,04624

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.034

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.046.005

Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.



		Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	005	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,03%
		Prezzo	€ 16,53696
		Scostamento % su anno 2021	+44,28%
		Spese generali (16%)	€ 2,07360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50336
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.046.006		
Voce:	046	+31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	006	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,21%
		Prezzo	€ 18,37440
		Scostamento % su anno 2021	+22,27%
		Spese generali (16%)	€ 2,30400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,67040
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.047.002		
Voce:	047	+6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,75%
		Prezzo	€ 26,79600
		Scostamento % su anno 2021	-1,9%
		Spese generali (16%)	€ 3,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43600
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P22.047.003		
Voce:	047	+6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.	
		Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.004**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.005**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,16%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.006**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P22.047.011**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,48%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.049.001**Voce:** 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.049.002**Voce:** 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.050.001**Voce:** 050 -7,62% su anno 2021 -6,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,62%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-6,82%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.060.002
Voce: 060 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+17,68%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23 +57,04% su anno 2021 +58,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.001
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,12%

Prezzo	€ 4,09596
Scostamento % su anno 2021	+63,53%

Spese generali (16%)	€ 0,51360
Utili di impresa (10%)	€ 0,37236

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.002
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,02%
Prezzo	€ 4,26758
Scostamento % su anno 2021	+53,34%
Spese generali (16%)	€ 0,53512
Utili di impresa (10%)	€ 0,38796

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.003

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,08%
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	+83,67%
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.004

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 004 standard (tipo A) spess. 6 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,25572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75052

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.005

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,27%
Prezzo	€ 8,59386
Scostamento % su anno 2021	+84,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07760
Utili di impresa (10%)	€ 0,78126

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.006

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)



Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,2%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+84,79%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,37%
Prezzo	€ 6,04824
Scostamento % su anno 2021	+84,96%
Spese generali (16%)	€ 0,75840
Utili di impresa (10%)	€ 0,54984

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,84750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,27%
Prezzo	€ 16,39341
Scostamento % su anno 2021	+84,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1,49031

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.021

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.003

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo:	003	ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,52%
			Prezzo	€ 12,87356
			Scostamento % su anno 2021	+64,94%
			Spese generali (16%)	€ 1,61424
			Utili di impresa (10%)	€ 1,17032
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.004			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
			Prezzo	€ 14,59616
			Scostamento % su anno 2021	+65,07%
			Spese generali (16%)	€ 1,83024
			Utili di impresa (10%)	€ 1,32692
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.005			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	005	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25700
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
			Prezzo	€ 16,91593
			Scostamento % su anno 2021	+65,09%
			Spese generali (16%)	€ 2,12112
			Utili di impresa (10%)	€ 1,53781
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.006			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	006	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27300
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,7%
			Prezzo	€ 19,48835
			Scostamento % su anno 2021	+65,12%
			Spese generali (16%)	€ 2,44368
			Utili di impresa (10%)	€ 1,77167



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.007
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,24362
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,91456
Utili di impresa (10%)	€ 2,11306

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.008
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 28,65258
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 3,59280
Utili di impresa (10%)	€ 2,60478

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.009
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.010
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,6%

Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	+65,02%

Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.011

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,37700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%

Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	+65,07%

Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.020

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,69%

Prezzo	€ 19,59170
Scostamento % su anno 2021	+65,11%

Spese generali (16%)	€ 2,45664
Utili di impresa (10%)	€ 1,78106

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.021

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%

Prezzo	€ 23,99008
Scostamento % su anno 2021	+65,05%

Spese generali (16%)	€ 3,00816
Utili di impresa (10%)	€ 2,18092

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.022

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo:	022	ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
			Prezzo	€ 28,77890
			Scostamento % su anno 2021	+65,1%
			Spese generali (16%)	€ 3,60864
			Utili di impresa (10%)	€ 2,61626
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.025			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	025	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40300
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,6%
			Prezzo	€ 14,55023
			Scostamento % su anno 2021	+65,02%
			Spese generali (16%)	€ 1,82448
			Utili di impresa (10%)	€ 1,32275
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.026			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	026	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,68%
			Prezzo	€ 18,77634
			Scostamento % su anno 2021	+65,11%
			Spese generali (16%)	€ 2,35440
			Utili di impresa (10%)	€ 1,70694
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.002.027			
Voce:	002	+63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	027	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,56%
			Prezzo	€ 22,39380
			Scostamento % su anno 2021	+64,98%
			Spese generali (16%)	€ 2,80800
			Utili di impresa (10%)	€ 2,03580



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.028
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,95200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,73%**

Prezzo € 15,25075
Scostamento % su anno 2021 **+65,15%**

Spese generali (16%) € 1,91232
Utili di impresa (10%) € 1,38643

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.029
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,38200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,62%**

Prezzo € 29,83543
Scostamento % su anno 2021 **+65,05%**

Spese generali (16%) € 3,74112
Utili di impresa (10%) € 2,71231

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.030
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,37600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,65%**

Prezzo € 37,48378
Scostamento % su anno 2021 **+65,08%**

Spese generali (16%) € 4,70016
Utili di impresa (10%) € 3,40762

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.031
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,66%

Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+65,08%

Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.035

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%

Prezzo	€ 18,50072
Scostamento % su anno 2021	+65,07%

Spese generali (16%)	€ 2,31984
Utili di impresa (10%)	€ 1,68188

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.036

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,52%

Prezzo	€ 17,58200
Scostamento % su anno 2021	+56,87%

Spese generali (16%)	€ 2,20464
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.037

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%

Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2021	+65%

Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.038

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo:	038	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,28400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,61%
		Prezzo € 28,43438
		Scostamento % su anno 2021 +65,04%
		Spese generali (16%) € 3,56544
		Utili di impresa (10%) € 2,58494
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.001	
Voce:	003	+30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,87560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,57%
		Prezzo € 21,53327
		Scostamento % su anno 2021 +32,71%
		Spese generali (16%) € 2,70010
		Utili di impresa (10%) € 1,95757
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.018	
Voce:	003	+30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	018	"di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,47080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,18%
		Prezzo € 26,12074
		Scostamento % su anno 2021 +31,31%
		Spese generali (16%) € 3,27533
		Utili di impresa (10%) € 2,37461
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.019	
Voce:	003	+30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,93960
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,69%
		Prezzo € 31,82293
		Scostamento % su anno 2021 +29,81%
		Spese generali (16%) € 3,99034
		Utili di impresa (10%) € 2,89299



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.020
Voce:	003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm,Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.021
Voce:	003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,77%
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P23.003.022
Voce:	003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo:	022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

Codice regionale:	TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26 +21,38% su anno 2021 +22,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.001
Voce:	090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo:	001	manutenzione di edifici pubblici Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,17100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,56%
		Prezzo € 7,87420
		Scostamento % su anno 2021 +29,68%
		Spese generali (16%) € 0,98736
		Utili di impresa (10%) € 0,71584
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.002	
Voce:	090	+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	002	Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,68525
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,56%
		Prezzo € 8,53038
		Scostamento % su anno 2021 +29,68%
		Spese generali (16%) € 1,06964
		Utili di impresa (10%) € 0,77549
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.003	
Voce:	090	+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	003	Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,56150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,87%
		Prezzo € 9,64847
		Scostamento % su anno 2021 +27,97%
		Spese generali (16%) € 1,20984
		Utili di impresa (10%) € 0,87713
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.004	
Voce:	090	+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	004	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,81863
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,93%
		Prezzo € 9,97657
		Scostamento % su anno 2021 +24%
		Spese generali (16%) € 1,25098
		Utili di impresa (10%) € 0,90696
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.005	
Voce:	090	+23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,46220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,07377
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,51395
Utili di impresa (10%)	€ 1,09762

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.006
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,72995
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,59623
Utili di impresa (10%)	€ 1,15727

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.007
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.008
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,85575
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,60887
Utili di impresa (10%)	€ 0,44143



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.009
Voce:	090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,56%
Prezzo	€ 5,20863
Scostamento % su anno 2021	+28,67%
Spese generali (16%)	€ 0,65312
Utili di impresa (10%)	€ 0,47351

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.010
Voce:	090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 5,50690
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 0,69052
Utili di impresa (10%)	€ 0,50063

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.011
Voce:	090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	011 Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.090.012
Voce:	090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	012 Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,18%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.013
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,47%
Prezzo	€ 8,96536
Scostamento % su anno 2021	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 1,12418
Utili di impresa (10%)	€ 0,81503

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.014
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 10,89264
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,36585
Utili di impresa (10%)	€ 0,99024

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.015
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 8,39914
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.016
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 9,05532
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 1,13546
Utili di impresa (10%)	€ 0,82321

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.017

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.020

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 6,43059
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 0,80634
Utili di impresa (10%)	€ 0,58460

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.021

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 7,08677
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 0,88862
Utili di impresa (10%)	€ 0,64425

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.102.001

Voce: 102 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92452
		Prezzo	€ 8,83568
		Spese generali (16%)	€ 1,10792
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80324
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.106.001		
Voce:	106	+17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	001	Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,13%
		Prezzo	€ 2,02820
		Scostamento % su anno 2021	+38,32%
		Spese generali (16%)	€ 0,25432
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18438
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.106.002		
Voce:	106	+17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	002	acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84708
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
		Prezzo	€ 10,01287
		Scostamento % su anno 2021	+51,16%
		Spese generali (16%)	€ 1,25553
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91026
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.106.003		
Voce:	106	+17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	003	acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69346
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,14%
		Prezzo	€ 9,81685
		Scostamento % su anno 2021	+23,2%
		Spese generali (16%)	€ 1,23095
		Utili di impresa (10%)	€ 0,89244
Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.106.005		
Voce:	106	+17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	005	silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni	



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,35%
Prezzo	€ 13,32416
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 1,67074
Utili di impresa (10%)	€ 1,21129

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.008
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 5,55697
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 0,69680
Utili di impresa (10%)	€ 0,50518

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.009
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 009 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,15%
Prezzo	€ 5,90959
Scostamento % su anno 2021	-19,45%
Spese generali (16%)	€ 0,74101
Utili di impresa (10%)	€ 0,53724

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.010
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,85%
Prezzo	€ 7,26372
Scostamento % su anno 2021	-1%
Spese generali (16%)	€ 0,91081
Utili di impresa (10%)	€ 0,66034

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.011
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,23%
Prezzo	€ 7,18067
Scostamento % su anno 2021	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,90040
Utili di impresa (10%)	€ 0,65279

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.001

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.002

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 9,49676
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 1,19082
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.003

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,54350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,79751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72696
Utili di impresa (10%)	€ 0,52705

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.004

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 15,74839
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97472
Utili di impresa (10%)	€ 1,43167

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.005
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 18,77876
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 2,35470
Utili di impresa (10%)	€ 1,70716

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.006
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.007
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,61%
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	+25,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.010
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 fissativo silossanico traspirante



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%

Prezzo	€ 15,59247
Scostamento % su anno 2021	+29,75%

Spese generali (16%)	€ 1,95517
Utili di impresa (10%)	€ 1,41750

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.011

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 23,62259
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 2,96208
Utili di impresa (10%)	€ 2,14751

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.012

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,14125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%

Prezzo	€ 29,52824
Scostamento % su anno 2021	+29,68%

Spese generali (16%)	€ 3,70260
Utili di impresa (10%)	€ 2,68439

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.110.001

Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,17%

Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+20,2%

Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.110.002

Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P26.110.003
Voce:	110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

Codice regionale:	TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P38 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P38.007.001
Voce:	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P38.007.002
Voce:	007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.007.003**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3 ≤ pH ≤ 13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P38.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,74000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,49624

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43840

Utili di impresa (10%) € 0,31784

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,08320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51200

Utili di impresa (10%) € 0,37120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.001**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,44520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43200

Utili di impresa (10%) € 0,31320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.002**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

006

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.018.007

Voce:

018

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

007

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.018.008

Voce:

018

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

008

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.019.002

Voce:

019

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

002

Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P38.019.003**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.004**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.005**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.006**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.007**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P40 +38,88% su anno 2021 +40,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P40.010.001**Voce:** 010 +38,16% su anno 2021 +39,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%

Prezzo	€ 27,34669
Scostamento % su anno 2021	+39,36%

Spese generali (16%)	€ 3,42905
Utili di impresa (10%)	€ 2,48606

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P40.015.001**Voce:** 015 +39,59% su anno 2021 +40,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,59%

Prezzo	€ 20,30588
Scostamento % su anno 2021	+40,81%

Spese generali (16%)	€ 2,54619
Utili di impresa (10%)	€ 1,84599

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.001
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,06464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,78240
Utili di impresa (10%)	€ 5,64224

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.002
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.003
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,48340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,74400
Utili di impresa (10%)	€ 13,58940

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.004

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,07632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93120
Utili di impresa (10%)	€ 10,82512

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.007

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.008

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,26772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,95520
Utili di impresa (10%)	€ 10,84252

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.009

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 58,04524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,27840
Utili di impresa (10%)	€ 5,27684

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.010

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,31%

Prezzo	€ 69,17196
Scostamento % su anno 2021	+31,45%

Spese generali (16%)	€ 8,67360
Utili di impresa (10%)	€ 6,28836

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.011

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.012

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.001

Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,40800
Utili di impresa (10%)	€ 8,27080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,93600
Utili di impresa (10%)	€ 34,75360



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.010
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.011
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.012
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.034
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 309,94040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,86400
Utili di impresa (10%)	€ 28,17640



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.022.010
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 504,65800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,28000
Utili di impresa (10%)	€ 45,87800

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.022.011
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.022.019
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.237,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 2.854,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 357,95200
Utili di impresa (10%)	€ 259,51520

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.022.022
Voce:	022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.247,80040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 156,46400
Utili di impresa (10%)	€ 113,43640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 023 Bachecca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 636,85160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 79,85600
Utili di impresa (10%)	€ 57,89560

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 224,19320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 28,11200
Utili di impresa (10%)	€ 20,38120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.026**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 945,89880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,60800
Utili di impresa (10%)	€ 85,99080

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.027**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 778,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,66400
Utili di impresa (10%)	€ 70,80640

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 99,14520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 12,43200
Utili di impresa (10%)	€ 9,01320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 260,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 32,70400
Utili di impresa (10%)	€ 23,71040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,78095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 113,28449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 14,20495
Utili di impresa (10%)	€ 10,29859

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.002**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,25715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 62,85212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 7,88114
Utili di impresa (10%)	€ 5,71383



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.003
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,58709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59086
Utili di impresa (10%)	€ 4,05337

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.010
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.011
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.020
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.021**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 833,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,48000
Utili di impresa (10%)	€ 75,74800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.030**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.031**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P45.025.033**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.034**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,05440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,10400
Utili di impresa (10%)	€ 22,55040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.035**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,67530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,34800
Utili di impresa (10%)	€ 32,15230

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.036**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.000,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 90,94400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.037**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.038**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.040**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.041
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 524,79328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,80480
Utili di impresa (10%)	€ 47,70848

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P45.025.042
Voce:	025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale:	TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P70 -1,57% su anno 2021 -0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:	INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale:	TOS22_PRCAM.P70.005.001
Voce:	005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,84%

Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2021	-5,02%

Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,99%

Prezzo	€ 558,88800
Scostamento % su anno 2021	-4,16%

Spese generali (16%)	€ 70,08000
Utili di impresa (10%)	€ 50,80800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,91%

Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%

Prezzo	€ 708,18000
Scostamento % su anno 2021	-3,64%

Spese generali (16%)	€ 88,80000
Utili di impresa (10%)	€ 64,38000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.005

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,08%

Prezzo	€ 763,04800
Scostamento % su anno 2021	-4,25%

Spese generali (16%)	€ 95,68000
Utili di impresa (10%)	€ 69,36800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.006

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 722,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,37%

Prezzo	€ 921,27200
Scostamento % su anno 2021	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 115,52000
Utili di impresa (10%)	€ 83,75200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.011

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%

Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+1,5%

Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.012

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%

Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+1,33%

Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.013

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.014

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,88%

Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	-0,02%

Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%

Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	-0,08%

Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.020

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,36%

Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	-8,57%

Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.003**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.005**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.007**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.008**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.009**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.010**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.011
Voce: 006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.004
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%

Prezzo	€ 524,43600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%

Spese generali (16%)	€ 65,76000
Utili di impresa (10%)	€ 47,67600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.005
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,84000
Utili di impresa (10%)	€ 36,13400

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.006
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,33300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,77691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,37328
Utili di impresa (10%)	€ 35,07063

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.004
Voce: 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.007
Voce: 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.008
Voce: 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.001
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,45%
Prezzo	€ 15,08000
Scostamento % su anno 2021	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,89091
Utili di impresa (10%)	€ 1,37091

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.002
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,81818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,79%
Prezzo	€ 142,68000
Scostamento % su anno 2021	+28,9%
Spese generali (16%)	€ 17,89091
Utili di impresa (10%)	€ 12,97091



Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.006
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 006 imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,72727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,75%
 Prezzo	 € 194,87999
Scostamento % su anno 2021	+12,72%
 Spese generali (16%)	 € 24,43636
Utili di impresa (10%)	€ 17,71636

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.003
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 003 pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
 Prezzo	 € 242,44000
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
 Spese generali (16%)	 € 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.007
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
 Prezzo	 € 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
 Spese generali (16%)	 € 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.017
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 017 metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,45455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 185,60001
Scostamento % su anno 2021	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 23,27273
Utili di impresa (10%)	€ 16,87273

Codice regionale: TOS22_PPRREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPRREC.P17 +196,14% su anno 2021 +197,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS22_PPRREC.P17.001.001
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 20,62867
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 2,58667
Utili di impresa (10%)	€ 1,87533

Codice regionale: TOS22_PPRREC.P17.001.002
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

Codice regionale: TOS22_PPRREC.P17.001.003
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,07%
Prezzo	€ 22,04644
Scostamento % su anno 2021	+32,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76444
Utili di impresa (10%)	€ 2,00422



Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.001.007
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.001
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,36364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,63%
Prezzo	€ 129,34000
Scostamento % su anno 2021	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 16,21818
Utili di impresa (10%)	€ 11,75818

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.002
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 002 vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.003
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,90909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
Prezzo	€ 345,67999
Scostamento % su anno 2021	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 43,34545
Utili di impresa (10%)	€ 31,42545

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.001
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,17%
Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2021	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.002
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,95%
Prezzo	€ 57,84980
Scostamento % su anno 2021	-17,24%
Spese generali (16%)	€ 7,25389
Utili di impresa (10%)	€ 5,25907

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.102
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 15,99556
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 2,00571
Utili di impresa (10%)	€ 1,45414

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.202
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 43,18768
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 5,41538
Utili di impresa (10%)	€ 3,92615

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.002
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 002 alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.003
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 003 piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.005
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 005 ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.007
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 007 metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.011
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+180%

Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+182,43%

Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.004
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,52632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%

Prezzo	€ 26,19158
Scostamento % su anno 2021	+24,73%

Spese generali (16%)	€ 3,28421
Utili di impresa (10%)	€ 2,38105

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.006
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 006 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,91%

Prezzo	€ 53,27300
Scostamento % su anno 2021	+9,86%

Spese generali (16%)	€ 6,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4,84300

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.104
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 104 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+213,04%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+215,77%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.006.004
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 004 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.008.002
Voce: 008 +7,14% su anno 2021 +8,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali da costruzione a base di gesso
Articolo: 002 Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 220,11000
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 27,60000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.004
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 004 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,42%
Prezzo	€ 26,56122
Scostamento % su anno 2021	-16,71%
Spese generali (16%)	€ 3,33056
Utili di impresa (10%)	€ 2,41466

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.104
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 104 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11111
Prezzo	€ 30,76578
Spese generali (16%)	€ 3,85778
Utili di impresa (10%)	€ 2,79689

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.204
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 204 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11667
Prezzo	€ 19,28887
Spese generali (16%)	€ 2,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,75353

Codice regionale: **TOS22_PPREC** **+131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PPREC.P19** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: **TOS22_PPREC.P19.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PPREC.P19.013.004**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22_PRSM** **-4,53%** su anno 2021 **-3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: **TOS22_PRSM.P16** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: **TOS22_PRSM.P16.001.007**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)



Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 916,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.169,66667
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 146,66667
Utili di impresa (10%) € 106,33333

Codice regionale: **TOS22_PR SMA.P16.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Batterie ed accumulatori
Articolo: 001 batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 574,20000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 72,00000
Utili di impresa (10%) € 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PR SMA** **-4,53%** su anno 2021 **-3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: **TOS22_PR SMA.P17** **-9,05%** su anno 2021 **-8,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: **TOS22_PR SMA.P17.003.001**
Voce: 003 **-18,1%** su anno 2021 **-17,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 860,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,1%**

Prezzo € 1.097,36000
Scostamento % su anno 2021 **-17,38%**

Spese generali (16%) € 137,60000
Utili di impresa (10%) € 99,76000

Codice regionale: **TOS22_PR SMA.P17.006.005**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 005 materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 413,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 527,41333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,13333
Utili di impresa (10%) € 47,94667



Codice regionale: TOS22_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio provetto 'B'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,95988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio comune 'E'



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

Codice regionale: TOS22_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 001 Specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,17880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40800
Utili di impresa (10%)	€ 2,47080

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,13248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27680
Utili di impresa (10%)	€ 2,37568

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,06064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14240
Utili di impresa (10%)	€ 2,27824



Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio florovivaistico Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio florovivaistico Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio agricolo Specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,50392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94720
Utili di impresa (10%)	€ 2,13672

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio agricolo Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,05784

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo



Articolo: 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,89616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74560
Utili di impresa (10%)	€ 1,99056

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 005 Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,80824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35840
Utili di impresa (10%)	€ 1,70984

Codice regionale: TOS22_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 001 5° livello - specializzato super



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio forestale, sopra i mille metri
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio forestale, sopra i mille metri
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio forestale, sopra i mille metri
1° livello - Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Operaio forestale, sopra i mille metri
6° livello



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

Codice regionale: TOS22_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M10 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 001 IV livello

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 003 Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,72468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22880
Utili di impresa (10%)	€ 3,06588



Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio edile
Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81120
Utili di impresa (10%)	€ 2,76312

Codice regionale: TOS22_RU -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M11 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.001
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
5^ categoria di livello superiore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 31,78516
Scostamento % su anno 2021	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 3,98560
Utili di impresa (10%)	€ 2,88956

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.002
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installatore/Operaio metalmeccanico
5^ categoria

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 29,67976
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,72160
Utili di impresa (10%)	€ 2,69816

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.003
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installatore/Operaio metalmeccanico
4^ categoria



Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.004
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installatore/Operaio metalmeccanico
3^ categoria

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,78%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.005
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Installatore/Operaio metalmeccanico
2^ categoria

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.006
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Installatore/Operaio metalmeccanico
3^ categoria livello superiore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,79%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2021	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,71%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744